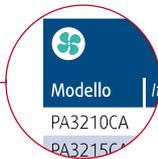


LEGENDA

Modello

Codice identificativo univoco del prodotto.



Item

Codice numerico univoco di ogni modello. È possibile confermare un ordine indicando esclusivamente il presente codice.

Marchatura CE / EAC

EAC Dichiarazione di conformità dell'unione doganale degli stati euroasiatici (Eurasec).

CE Requisito essenziale per la commercializzazione e l'utilizzo del prodotto nella Unione Europea.

B.4 | Barriere a lama d'aria con telecomando per aperture medio-grandi

PA3200C



Barriere a lama d'aria compatte e dal design elegante per ingressi medio-grandi con regolazione integrata e telecomando.

Descrizione: Parte anteriore e sportello d'ispezione verniciati bianco RAL 9016. Griglia, parti laterali e posteriori verniciate grigio RAL 7046. La versione con batteria ad acqua è completa di filtro aria.

Regolazione: Pannello di controllo integrato a bordo macchina e telecomando incluso.

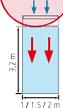
Grado di protezione: Unità con riscaldamento elettrico: IP20. Unità neutre e con riscaldamento ad acqua: IP21.

Installazione: Solo orizzontale.

Prerogative: Design moderno adatto a tutti i tipi di ingressi, funzionamento semplice ed efficace grazie alla presenza del telecomando. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo: Ingressi commerciali medio-grandi (negozi, supermercati, alberghi...) con aperture fino a 3,2 m.

Altezza di installazione:



Accessori

Accessori per installazione a parete e soffitto, controllo con contatto porta, kit volante, filtro esterno. Vedi pagina B.5

Prezzi

Thermozone PA3200CA, senza riscaldamento

Modello	Item	€	Potenza kW	Portata aria** m ³ /h	ΔT** °C	Livello sonoro** dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
PA3210CA	19807	3.229	8	1100/1750	46/57	45/55	230V/1,0	-	1068	22
PA3215CA	19808	3.921	8	1700/2750	46/59	46/57	230V/1,0	-	1578	32
PA3220CA	19808	3.881	8	2300/3500	50/60	45/55	230V/1,3	-	2068	42

Thermozone PA3200CE, con riscaldamento elettrico

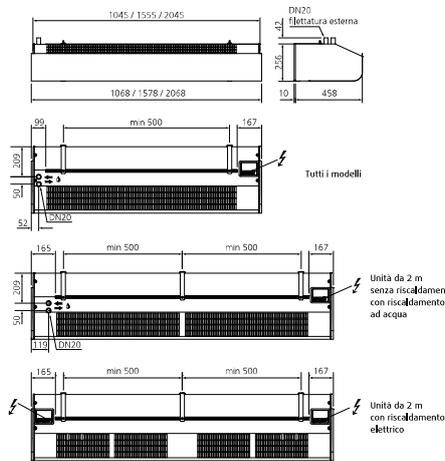
Modello	Item	€	Potenza kW	Portata aria** m ³ /h	ΔT** °C	Livello sonoro** dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
PA3210CE	19809	3.267	8	1100/1750	22/13	46/57	230V/0,65	400V/3/11,5	1068	26
PA3215CE	19809	3.415	8	1700/2750	21/13	46/59	230V/1,0	400V/3/17,3	1578	37
PA3220CE	19807	5.459	10	2300/3500	22/13	50/60	230V/1,3	400V/3/23,1	2068	51

Thermozone PA3200CW, con riscaldamento ad acqua calda

Modello	Item	€	Potenza** kW	Portata aria** m ³ /h	ΔT** °C	Livello sonoro** dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
PA3210CW	19809	3.067	8	1050/1700	16/14	45/55	230V/0,65	-	1068	26
PA3215CW	19810	3.769	8	1850/2700	17/15	46/57	230V/0,7	-	1578	36
PA3220CW	19811	5.075	10	2200/3300	18/16	49/58	230V/1,3	-	2068	46

**1. Minimo di aria minima massima in totale di 5 scati ed equivalente.
*2. Condizioni: distanza di 5 metri. Fattore direzionale. 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.
*3. ΔT = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza tecnica e alla portata d'aria minima/massima.
*4. Calcolato con una temperatura di l'acqua pari a 50/40°C e dell'aria pari a +18°C.

Dimensioni (mm)



Disponibilità a magazzino

• I prodotti così contrassegnati sono disponibili presso i nostri magazzini di Barlassina, Brescia, Lecce e Roma, salvo venduto.

- Unità con telecomando.
- Unità senza riscaldamento.
- Unità con riscaldamento elettrico.
- Unità con riscaldamento ad acqua.

BARRIERE A LAMA D'ARIA

	Pag.		Pag.				
	PA2200C Barriere a lama d'aria con telecomando per aperture medie.		B.2		RDS Barriere a lama d'aria per porte girevoli.		B.28
	PA3200C Barriere a lama d'aria con telecomando per aperture medio-grandi.		B.4		SFS Barriere a lama d'aria per porte girevoli.		B.30
	AR3200C Barriere a lama d'aria da incasso con telecomando per aperture medio-grandi.		B.6		AGS5500 Barriere a lama d'aria per grandi aperture.		B.32
	PA2500 Barriere a lama d'aria per aperture medie.		B.8		AGI Barriere a lama d'aria per grandi aperture.		B.34
	PA3500 Barriere a lama d'aria per aperture medio-grandi.		B.10		UF600 Barriere a lama d'aria per grandi aperture.		B.36
	PA4200 Barriere a lama d'aria per aperture medio-grandi.		B.13		ADA Barriere a lama d'aria senza batteria per piccole e medie aperture.		B.38
	AR200 Barriere a lama d'aria da incasso per aperture medie.		B.16		ADAC Barriere a lama d'aria per magazzini frigoriferi.		B.39
	AR3500 Barriere a lama d'aria da incasso per aperture medio-grandi.		B.18		PAEC3200 Barriere a lama d'aria per magazzini frigoriferi.		B.40
	PS200 Barriere a lama d'aria ad alto design per aperture medie.		B.20		PA1508 Barriere a lama d'aria con regolazione integrata per piccole aperture.		B.42
	Corinte ACCS Barriere a lama d'aria ad alto design per aperture medio-grandi.		B.22		PA1006 Riscaldatori compatti per porte.		B.43
	Corinte ADCS Barriere a lama d'aria ad alto design per aperture medio-grandi.		B.25		SIRe Sistemi di controllo e gestione.		B.44

PA2200C



Barriere a lama d'aria compatte e dal design elegante per piccoli ingressi con regolazione integrata e telecomando.

Descrizione:

Parte anteriore e sportello d'ispezione verniciati bianco RAL 9016. Griglia, parti laterali e posteriori verniciate grigio RAL 7046. La versione con batteria ad acqua è completa di filtro aria. Staffe a parete incluse.

Regolazione:

Pannello di controllo integrato a bordo macchina e telecomando incluso.

Grado di protezione:

Unità con riscaldamento elettrico: IP20. Unità neutre e con riscaldamento ad acqua: IP21.

Installazione:

Solo orizzontale.

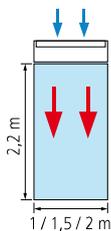
Prerogative:

Design moderno adatto a tutti i tipi di ingresso, funzionamento semplice ed efficace grazie alla presenza del telecomando. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Ingressi commerciali (negozi, supermercati, alberghi...) con altezza di installazione consigliata fino a 2,2 m. Idonea per installazione fino a 2,5 m in ambienti non ventosi.

Altezza di installazione:



Accessori

Accessori per installazione a parete e soffitto, controllo con contatto porta, kit valvole, filtro esterno.

Vedi pagina B.3

Prezzi

Thermozone PA2200CA, senza riscaldamento

Modello	Item	€	Portata aria ^{*1} m ³ /h	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
PA2210CA	8051	1.323 •	900/1200	42/51	230V/0,45	1050	16
PA2215CA	8220	1.748 •	1150/1800	40/52	230V/0,5	1560	24
PA2220CA	8659	2.221 •	1800/2400	43/53	230V/0,9	2050	32

Thermozone PA2200CE, con riscaldamento elettrico

Modello	Item	€	Stadi potenza kW	Portata aria ^{*1} m ³ /h	Δt ^{*3} °C	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lungh. mm	Peso kg
PA2210CE03	8040	1.663 •	2/3	900/1200	10/7,5	42/51	230V/0,45	230V/13	1050	17
PA2210CE05	8042	1.721 •	3,3/5	900/1200	17/12,5	42/51	230V/0,45	400V3/7,2	1050	17
PA2210CE08	19422	1.861	5/8	900/1200	27/20	42/51	230V/0,45	400V3/11,5	1050	18
PA2215CE08	8158	2.269 •	4/8	1150/1800	21/13	40/52	230V/0,5	400V3/11,5	1560	26
PA2215CE12	8668	2.314	8/12	1150/1800	31/20	40/52	230V/0,5	400V3/17,3	1560	28
PA2220CE10	8454	3.043 •	5/10	1800/2400	17/12,5	43/53	230V/0,9	400V3/14,4	2050	34
PA2220CE16	8749	3.261	8/16	1800/2400	27/20	43/53	230V/0,9	400V3/23,1	2050	36

Thermozone PA2200CW, con riscaldamento ad acqua calda

Modello	Item	€	Potenza ^{*4} kW	Portata aria ^{*1} m ³ /h	Δt ^{*3,4} °C	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
PA2210CW	8052	1.688	6,9	700/1200	21/17	39/52	230V/0,4	1050	17
PA2215CW	8222	2.322	11,1	1000/1750	23/18	37/53	230V/0,5	1560	26
PA2220CW	8660	3.014	14,4	1400/2400	22/18	40/53	230V/0,8	2050	35

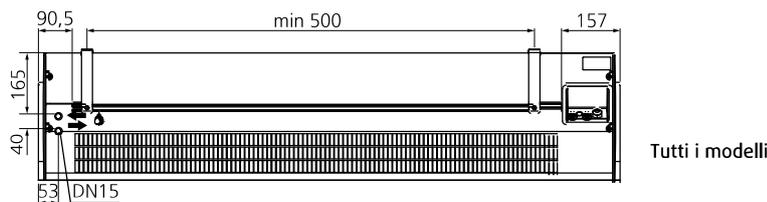
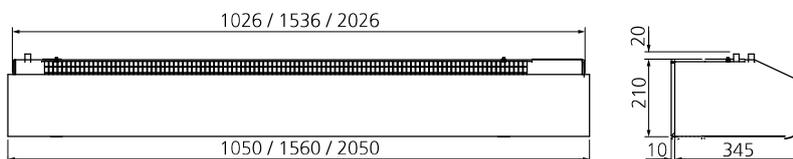
*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 3 stadi del ventilatore.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

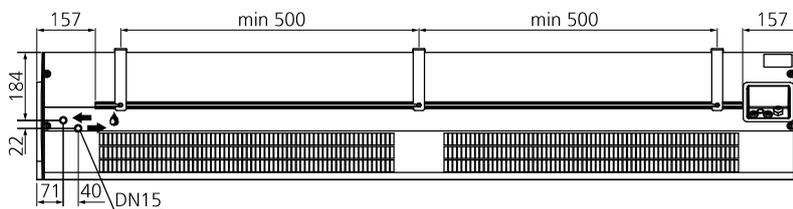
*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*4 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 80/60°C e dell'aria pari a +18°C.

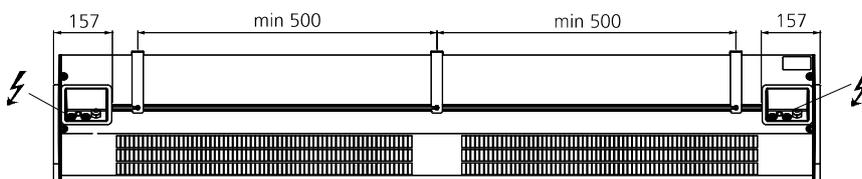
Dimensioni (mm)



Tutti i modelli



Unità da 2 m senza riscaldamento con riscaldamento ad acqua



Unità da 2 m con riscaldamento elettrico

Regolazione

Unità con riscaldamento elettrico ⚡

Unità con riscaldamento ad acqua 💧



- Telecomando
- Pannello di controllo integrato all'estremità dell'unità:
 - 3 velocità del ventilatore
 - 2 stadi di potenza (batteria elettrica)
 - on/off riscaldamento (batteria ad acqua)
- Regolazione manuale del ventilatore
- Controllo del riscaldamento automatico tramite termostato integrato

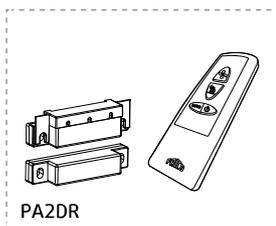
Unità senza riscaldamento 🌬️



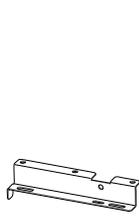
- Telecomando
- Pannello di controllo integrato all'estremità dell'unità:
 - 3 velocità del ventilatore
- Regolazione manuale del ventilatore

Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
PA2DR	15662	Controllo con contatto porta	106 •
PA2PF15	19415	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri	72 •
PA2PF20	19417	Staffe a soffitto per unità di 2 metri	95 •
PA34TR15	18056	Barre filettate per unità di 1 e 1,5 metri	70 •
PA34TR20	18057	Barre filettate per unità di 2 metri	105 •
PA2P15	19568	Staffe di sospensione per unità di 1 e 1,5 metri	267 •
PA2P20	19569	Staffe di sospensione per unità di 2 metri	386 •
PAMLK	18690	Scheda allarme motore	151
PA2EF10	14875	Filtro esterno di ripresa per unità di 1 metro	142
PA2EF15	14876	Filtro esterno di ripresa per unità di 1,5 metri	182
PA2EF20	14877	Filtro esterno di ripresa per unità di 2 metri	216
PAWAK	27279	Kit di collegamento idraulico	23
FHDN15	77179	Tubo flessibile DN15, filettatura interna, gomito a 90°	158
VOT15	19031	Valvola di controllo a tre vie e attuatore on/off DN15, Kvs 1,7	457
VOT20	19032	Valvola di controllo a tre vie e attuatore on/off DN20, Kvs 2,5	479
VOT25	19033	Valvola di controllo a tre vie e attuatore on/off DN25, Kvs 4,5	546
VLSP15LF	79379	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, bassa portata, DN15	689
VLSP15NF	79380	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN15	689
VLSP20	79381	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN20	746
VLSP25	79382	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN25	987
VLSP32	79417	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN32	1.247



PA2DR



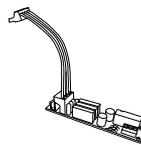
PA2PF



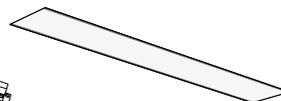
PA34TR



PA2P



PAMLK

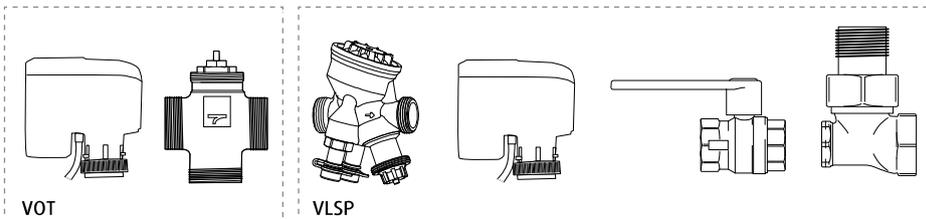


PA2EF



PAWAK

FHDN15



VOT

VLSP

PA3200C



Barriere a lama d'aria compatte e dal design elegante per ingressi medio-grandi con regolazione integrata e telecomando.

Descrizione:

Parte anteriore e sportello d'ispezione verniciati bianco RAL 9016. Griglia, parti laterali e posteriori verniciate grigio RAL 7046. La versione con batteria ad acqua è completa di filtro aria.

Regolazione:

Pannello di controllo integrato a bordo macchina e telecomando incluso.

Grado di protezione:

Unità con riscaldamento elettrico: IP20.
Unità neutre e con riscaldamento ad acqua: IP21.

Installazione:

Solo orizzontale.

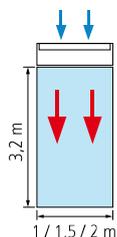
Prerogative:

Design moderno adatto a tutti i tipi di ingresso, funzionamento semplice ed efficace grazie alla presenza del telecomando. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Ingressi commerciali medio-grandi (negozi, supermercati, alberghi...) con aperture fino a 3,2 m.

Altezza di installazione:



Accessori

Accessori per installazione a parete e soffitto, controllo con contatto porta, kit valvole, filtro esterno.

Vedi pagina B.5

Prezzi

Thermozone PA3200CA, senza riscaldamento

Modello	Item	€	Portata aria*1 m³/h	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
PA3210CA	19802	2.328 •	1100/1750	46/57	230V/0,7	1068	22
PA3215CA	19805	2.921 •	1700/2750	46/59	230V/1,0	1578	32
PA3220CA	19808	3.881 •	2300/3500	50/60	230V/1,3	2068	42

Thermozone PA3200CE, con riscaldamento elettrico

Modello	Item	€	Stadi potenza kW	Portata aria*1 m³/h	Δt*3 °C	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lungh. mm	Peso kg
PA3210CE08	19801	3.284 •	5/8	1100/1750	22/13	46/57	230V/0,65	400V3/11,5	1068	26
PA3215CE12	19804	3.945 •	8/12	1700/2750	21/13	46/59	230V/1,0	400V3/17,3	1578	37
PA3220CE16	19807	5.459 •	10/16	2300/3500	22/13	50/60	230V/1,3	400V3/23,1	2068	51

Thermozone PA3200CW, con riscaldamento ad acqua calda

Modello	Item	€	Potenza*4 kW	Portata aria*1 m³/h	Δt*3,4 °C	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
PA3210CW	19809	3.067 •	8	1050/1700	16/14	45/55	230V/0,65	1068	26
PA3215CW	19810	3.769 •	14	1850/2700	17/15	46/57	230V/0,7	1578	36
PA3220CW	19811	5.075 •	18	2200/3300	18/16	49/58	230V/1,3	2068	48

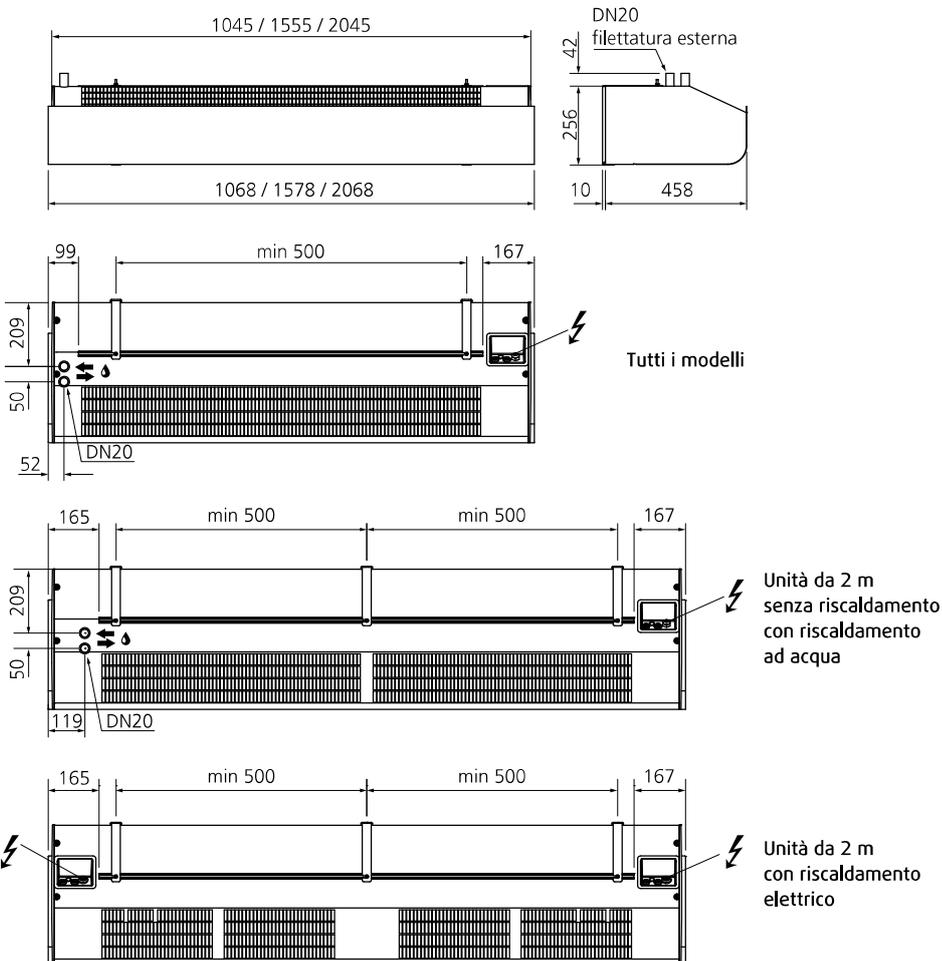
*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*4 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.

Dimensioni (mm)



Regolazione

Unità con riscaldamento elettrico ⚡

Unità con riscaldamento ad acqua 💧



- Telecomando
- Pannello di controllo integrato all'estremità dell'unità:
 - 3 velocità del ventilatore
 - 2 stadi di potenza (batteria elettrica)
 - on/off riscaldamento (batteria ad acqua)
- Regolazione manuale del ventilatore
- Controllo del riscaldamento automatico tramite termostato integrato

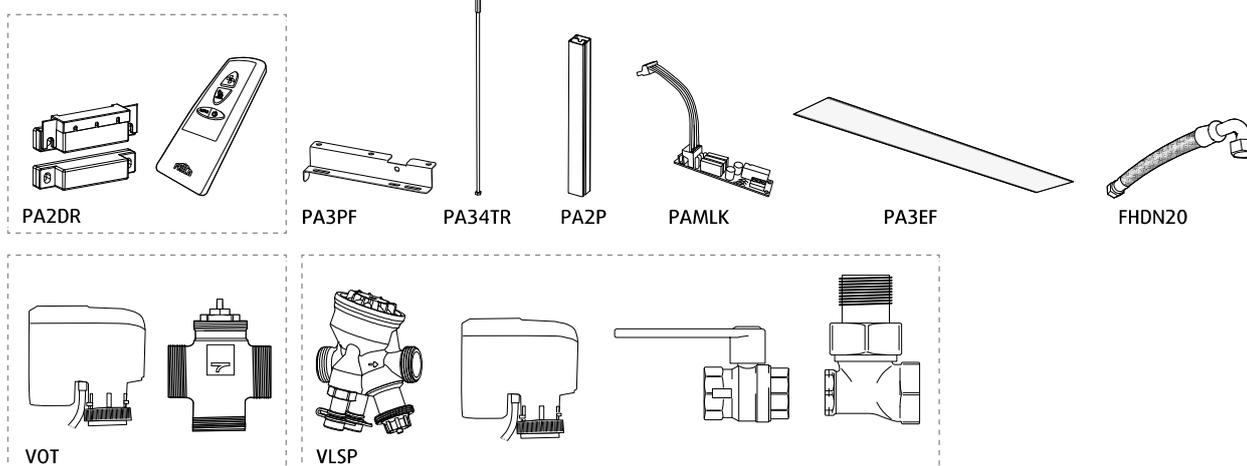
Unità senza riscaldamento 🌬️



- Telecomando
- Pannello di controllo integrato all'estremità dell'unità:
 - 3 velocità del ventilatore
- Regolazione manuale del ventilatore

Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
PA2DR	15662	Controllo con contatto porta	106 •
PA3PF15	25256	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri	69 •
PA3PF20	25257	Staffe a soffitto per unità di 2 metri	94 •
PA34TR15	18056	Barre filettate per unità di 1 e 1,5 metri	70 •
PA34TR20	18057	Barre filettate per unità di 2 metri	105 •
PA2P15	19568	Staffe di sospensione per unità di 1 e 1,5 metri	267
PA2P20	19569	Staffe di sospensione per unità di 2 metri	386
PAMLK	18690	Scheda allarme motore	151
PA3EF10	18746	Filtro estero di ripresa per unità di 1 metro	167
PA3EF15	18747	Filtro estero di ripresa per unità di 1,5 metri	221
PA3EF20	18748	Filtro estero di ripresa per unità di 2 metri	270
FHDN20	18055	Tubi flessibili di DN20, filettatura interna, gomito a 90°	161
VOT15	19031	Valvola di controllo a 3 vie e attuatore on/off DN15, Kvs 1,7	457
VOT20	19032	Valvola di controllo a 3 vie e attuatore on/off DN20, Kvs 2,5	479
VOT25	19033	Valvola di controllo a 3 vie e attuatore on/off DN25, Kvs 4,5	546
VLSP15LF	79379	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, bassa portata, DN15	689
VLSP15NF	79380	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN15	689
VLSP20	79381	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN20	746
VLSP25	79382	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN25	987
VLSP32	79417	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN32	1.247



AR3200C



Barriere a lama d'aria da incasso per ingressi medio-grandi con regolazione integrata e telecomando.

Descrizione:

Piastra inferiore in alluminio laccato bianco RAL 9016, facilmente rimovibile e verniciabile in altri colori RAL.

Parti non visibili composte da pannelli in acciaio zincati a caldo.

Regolazione:

Pannello di controllo integrato a bordo macchina e telecomando incluso.

Grado di protezione:

Unità con riscaldamento elettrico: IP20.
Unità neutre e con riscaldamento ad acqua: IP21.

Installazione:

Incassata.

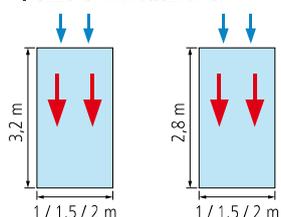
Prerogative:

Unità discreta con spessore limitato che rende possibile l'installazione dove lo spazio nel soffitto è minimo, funzionamento semplice ed efficace grazie alla presenza del telecomando. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Ingressi commerciali medio-grandi (negozi, supermercati, alberghi...) con aperture fino a 3,2 m di altezza, per ambienti con elevate esigenze in termini di design.

Altezza di installazione:



AR3200CA/E

AR3200CW

Accessori

Accessori per installazione nel controsoffitto, controllo con contatto porta, kit valvole.

Vedi pagina B.7

Prezzi

Thermozone AR3200CA, senza riscaldamento

Modello	Item	€	Portata aria ^{*1} m ³ /h	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AR3210CA	48350	2.795 •	1100/1800	43/57	230V/0,7	1078	29
AR3215CA	48354	3.665 •	1600/2900	43/57	230V/1,3	1588	40
AR3220CA	48358	4.779 •	2100/3900	44/60	230V/1,6	2078	55

Thermozone AR3200CE, con riscaldamento elettrico

Modello	Item	€	Stadi potenza kW	Portata aria ^{*1} m ³ /h	Δt ^{*3} °C	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lungh. mm	Peso kg
AR3210CE03	48346	3.096 •	2/3	1000/1800	9/5	43/57	230V/0,7	230V/13	1078	30
AR3210CE05	48347	3.104 •	3,3/5	1000/1800	15/8	43/57	230V/0,7	230V/21,7 400V3N/7,3	1078	30
AR3210CE08	48348	3.137 •	5/8	1000/1800	24/13	43/57	230V/0,7	400V3N/11,6	1078	31
AR3215CE08	48351	3.847 •	4/8	1600/2900	15/8	43/57	230V/1,3	400V3N/11,6	1588	41
AR3215CE12	48352	3.869 •	8/12	1600/2900	22/12	43/57	230V/1,3	400V3N/17,3	1588	42
AR3220CE10	48355	5.318 •	5/10	2100/3900	14/8	44/60	230V/1,6	400V3N/14,5	2078	57
AR3220CE16	48356	5.348 •	10/16	2100/3900	23/12	44/60	230V/1,6	400V3N/23,1	2078	59

Thermozone AR3200CW, con riscaldamento ad acqua calda

Modello	Item	€	Potenza ^{*4} kW	Portata aria ^{*1} m ³ /h	Δt ^{*3,4} °C	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AR3210CW	48349	3.218 •	8,2	1000/1500	19/16	44/53	230V/0,6	1078	30
AR3215CW	48353	4.024 •	14	1700/2600	19/16	48/56	230V/1,0	1588	41
AR3220CW	48357	5.358 •	18	2500/3150	18/17	50/56	230V/1,2	2078	56

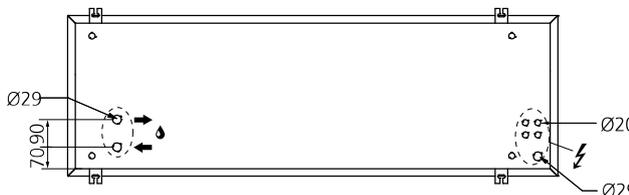
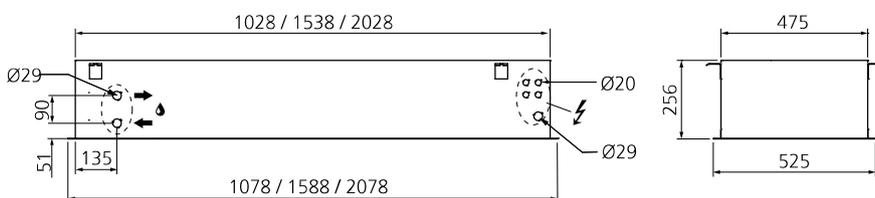
*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*4 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.

Dimensioni (mm)



Connessioni idrauliche: interne all'unità, filettatura esterna DN15 (1/2")

Regolazione

Unità con riscaldamento elettrico ⚡

Unità con riscaldamento ad acqua 💧

Unità senza riscaldamento 🌬️

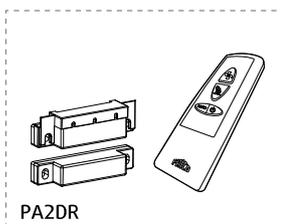


- Telecomando
- Pannello di controllo integrato all'estremità dell'unità:
 - 3 velocità del ventilatore
 - 2 stadi di potenza (batteria elettrica)
 - on/off riscaldamento (batteria ad acqua)
- Regolazione manuale del ventilatore
- Controllo del riscaldamento automatico tramite termostato integrato

- Telecomando
- Pannello di controllo integrato all'estremità dell'unità:
 - 3 velocità del ventilatore
- Regolazione manuale del ventilatore

Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
PA2DR	15662	Controllo con contatto porta	106 •
PA34TR15	18056	Barre filettate per unità di 1 e 1,5 metri	70 •
PA34TR20	18057	Barre filettate per unità di 2 metri	105 •
PA34CB15	18059	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri	60 •
PA34CB20	18060	Staffe a soffitto per unità di 2 metri	89 •
PA34VD15	18065	Smorzatori di vibrazioni per unità di 1 e 1,5 metri	53 •
PA34VD20	18066	Smorzatori di vibrazioni per unità di 2 metri	77 •
PAMLK	18690	Scheda allarme motore	151
FHDN15	77179	Tubi flessibili di DN15, filettatura interna, gomito a 90°	158
VOT15	19031	Valvola di controllo a 3 vie e attuatore on/off DN15, Kvs 1,7	457
VOT20	19032	Valvola di controllo a 3 vie e attuatore on/off DN20, Kvs 2,5	479
VOT25	19033	Valvola di controllo a 3 vie e attuatore on/off DN25, Kvs 4,5	546
VLSP15LF	79379	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, bassa portata, DN15	689
VLSP15NF	79380	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN15	689
VLSP20	79381	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN20	746
VLSP25	79382	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN25	987
VLSP32	79417	Valvola di controllo a 2 vie indipendenti dalla pressione e attuatore on/off, DN32	1.247



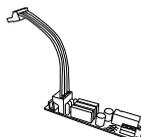
PA34TR



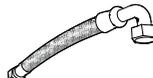
PA34CB



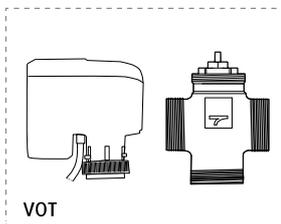
PA34VD



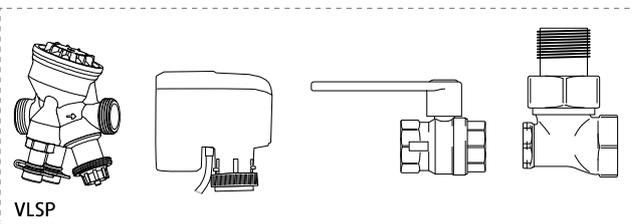
PAMLK



FHDN15



VOT



VLSP

PA2500



Barriere a lama d'aria compatte e dal design elegante per piccoli ingressi con sistema di controllo intelligente SIRe.

Descrizione:

Parte anteriore e sportello d'ispezione verniciati bianco RAL 9016. Griglia, parti laterali e posteriori verniciate grigio RAL 7046. La versione con batteria ad acqua è completa di filtro aria. Staffe a parete incluse.

Regolazione:

Sistema di regolazione SIRe (Basic, Competent, Advanced) disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

Unità con riscaldamento elettrico: IP20.
Unità neutre e con riscaldamento ad acqua: IP21.

Installazione:

Solo orizzontale.

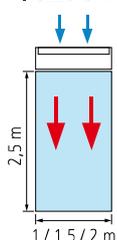
Prerogative:

Design moderno adatto a tutti i tipi di ingresso, sistema di controllo intelligente e pro-attivo con numerose funzioni pre-programmate e adattabili ad ogni esigenza. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Piccoli ingressi commerciali (negozi, supermercati, alberghi...) con altezza di installazione fino a 2,5 m.

Altezza di installazione:



Accessori

Sistemi di controllo SIRe Basic, Competent ed Advanced, accessori per installazione a parete e soffitto, kit di design, filtro esterno, kit valvole.

Vedi pagina B.9

Prezzi

Thermozone PA2500A, senza riscaldamento

Modello	Item	€	Portata aria ^{*1} m ³ /h	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
PA2510A	24724	1.493	900/1300	43/53	230V/0,5	1050	16
PA2515A	24725	1.909	1250/2100	44/54	230V/0,7	1560	23,5
PA2520A	24726	2.478	1800/2600	44/55	230V/1,0	2050	32

Thermozone PA2500E, con riscaldamento elettrico

Modello	Item	€	Stadi potenza kW	Portata aria ^{*1} m ³ /h	Δt ^{*3} °C	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lungh. mm	Peso kg
PA2510E05	8662	2.006	1,7/3,3/5	900/1450	17/10,5	42/51	230V/0,5	400V3/7,2	1050	19
PA2510E08	8663	2.134	3/5/8	900/1450	27/16,5	42/51	230V/0,5	400V3/11,5	1050	20
PA2515E08	8666	2.760	2,7/5,4/8	1400/2200	17,5/11	40/52	230V/0,7	400V3/11,5	1560	30
PA2515E12	8667	2.840	3,9/8/12	1400/2200	26/16,5	40/52	230V/0,7	400V3/17,3	1560	32
PA2520E10	8704	3.656	3,4/6,7/10	1800/2900	17/10,5	43/53	230V/1,0	400V3/14,4	2050	36
PA2520E16	8705	3.843	6/10/16	1800/2900	27/16,5	43/53	230V/1,0	400V3/23,1	2050	40

Thermozone PA2500W, con riscaldamento ad acqua calda

Modello	Item	€	Potenza ^{*4} kW	Portata aria m ³ /h	Δt ^{*3,4} °C	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
PA2510W	8665	1.988	4,7	900/1300	12/11	42/53	230V/0,45	1050	17,5
PA2515W	8669	2.698	9,2	1250/2100	16/13	41/54	230V/0,6	1560	26
PA2520W	8751	3.541	11,5	1800/2600	16/13	43/55	230V/0,9	2050	35

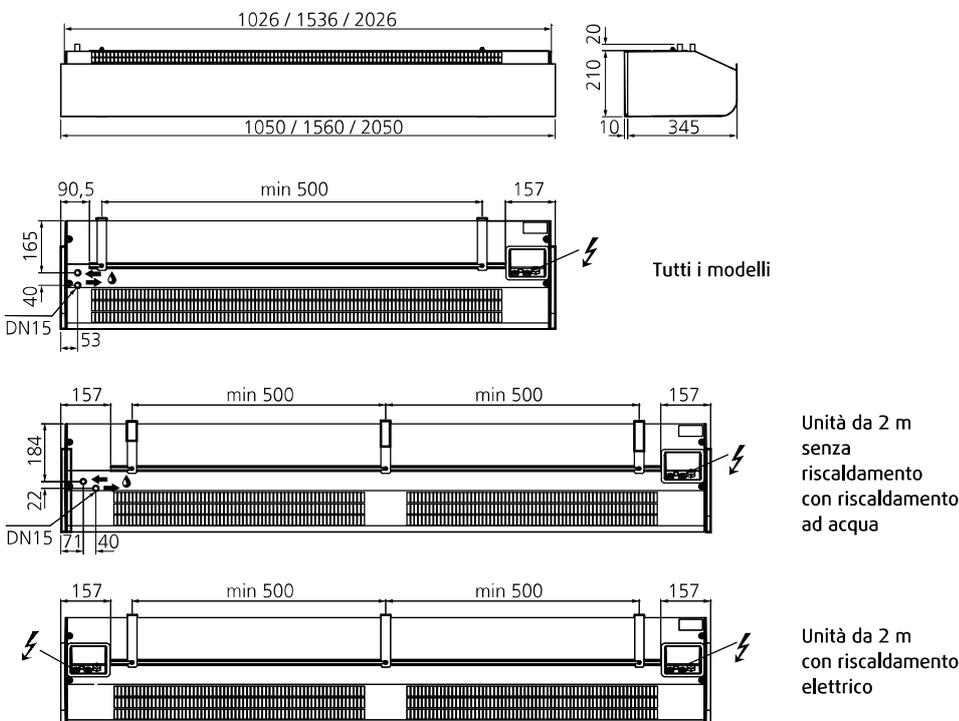
*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 3 stadi del ventilatore.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*4 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.

Dimensioni (mm)



Regolazione

Sistema di controllo intelligente, Plug & Play, in bassa tensione SIRe (per ulteriori dettagli consultare pagina B.44).

Il sistema è disponibile in 3 versioni per soddisfare le diverse esigenze funzionali:

- SIRe Basic
- SIRe Competent
- SIRe Advanced

Nella seguente tabella sono riportate le caratteristiche delle tre versioni:

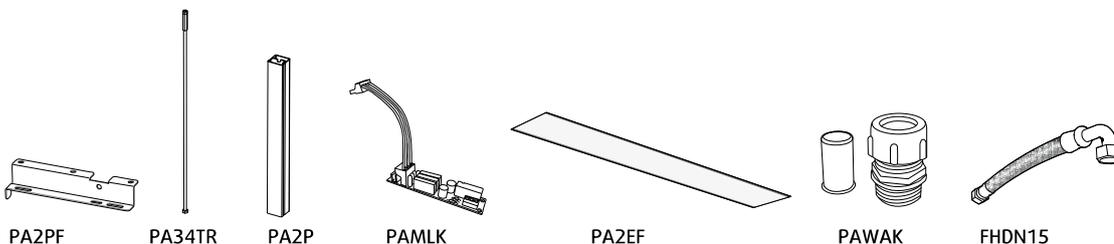


	SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
Regolazione manuale velocità	✓	✓	
Regolazione manuale riscaldamento	✓	✓	
Regolazione automatica velocità		✓	✓
Regolazione automatica riscaldamento	✓	✓	✓
Gestione contatto porta (compreso micro)		✓	✓
Programmazione settimanale		✓	✓
Regolazione velocità da BMS		✓	✓
Regolazione riscaldamento da BMS			✓
Modalità Eco-Comfort (tramite sensore temperatura esterna)			✓
Controllo sulla temperatura dell'acqua di ritorno			✓

Prerogative/utilizzo	SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
Per la sola gestione on/off della lama d'aria, indipendente dall'apertura porta.		Scelta consigliata in quanto permette una gestione completa della lama d'aria.	Solo quando si desidera avere un controllo BMS avanzato e la possibilità di lavorare in modalità Eco, ad altissima efficienza energetica, grazie alla sonda di temperatura esterna.

Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
SIRe Basic	33481	Sistema di regolazione kit completo SIRe Basic (versione BN)	193 •
SIRe Competent	33488	Sistema di regolazione kit completo SIRe Competent (versione ACY)	574 •
SIRe Advanced	33490	Sistema di regolazione kit completo SIRe Advanced (versione AAY)	718 •
PA2PF15	19415	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri	72 •
PA2PF20	19417	Staffe a soffitto per unità di 2 metri	95 •
PA34TR15	18056	Barre filettate per unità di 1 e 1,5 metri	70 •
PA34TR20	18057	Barre filettate per unità di 2 metri	105 •
PA2P15	19568	Staffe di sospensione per unità di 1 e 1,5 metri	267 •
PA2P20	19569	Staffe di sospensione per unità di 2 metri	386 •
PAMLK	18690	Scheda allarme motore	151
PA2EF10	14875	Filtro esterno di ripresa per unità di 1 metro	142
PA2EF15	14876	Filtro esterno di ripresa per unità di 1,5 metri	182
PA2EF20	14877	Filtro esterno di ripresa per unità di 2 metri	216
PAWAK	27279	Kit di collegamento idraulico	23
FHDN15	77179	Tubo flessibile DN15, filettatura interna, gomito a 90°	158



Unità con riscaldamento ad acqua

Per la selezione del kit valvole più idoneo alle proprie esigenze consultare pag. B.45



PA3500



Barriere a lama d'aria compatte e dal design elegante per ingressi medio-grandi con sistema di controllo intelligente SIRE.

Descrizione:

Parte anteriore e sportello d'ispezione verniciati bianco RAL 9016. Griglia, parti laterali e posteriori verniciate grigio RAL 7046. La versione con batteria ad acqua è completa di filtro aria.

Regolazione:

Sistema di regolazione SIRE (Basic, Competent, Advanced) disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

Unità con riscaldamento elettrico: IP20. Unità neutre e con riscaldamento ad acqua: IP21.

Installazione:

Orizzontale o verticale.

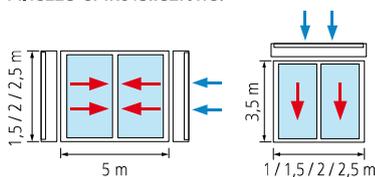
Prerogative:

Design moderno adatto a tutti i tipi di ingresso, sistema di controllo intelligente e pro-attivo con numerose funzioni pre-programmate e adattabili ad ogni esigenza. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Ingressi commerciali medio-grandi (negozi, supermercati, alberghi...) con aperture fino a 3,5 m per le unità in orizzontale e fino a 5 m (2 unità) per le unità in verticale.

Altezza di installazione:



Accessori

Sistemi di controllo SIRE Basic, Competent ed Advanced, accessori per installazione a parete e soffitto, kit di design, filtro esterno, kit valvole.

Vedi pagina B.11

Prezzi

Thermozone PA3500A, senza riscaldamento

Icona			Portata aria ^{*1}	Livello sonoro ^{*2}	Tensione/corrente (ventilatori)	Lunghezza	Peso
Modello	Item	€	m ³ /h	dB(A)	V/A	mm	kg
PA3510A	9909	3.368 •	900/2000	41/61	230V/2,6	1039	36
PA3515A	9914	3.996 •	1400/3100	42/62	230V/3,9	1549	50
PA3520A	9919	4.883 •	1750/4000	43/63	230V/5,0	2039	65
PA3525A	9923	6.394	2400/5250	44/64	230V/6,5	2549	79

Thermozone PA3500E, con riscaldamento elettrico

Icona			Stadi potenza	Portata aria ^{*1}	Δt ^{*3}	Livello sonoro ^{*2}	Tensione/corrente (ventilatori)	Tensione/corrente (riscaldamento)	Lunghezza	Peso
Modello	Item	€	kW	m ³ /h	°C	dB(A)	V/A	V/A	mm	kg
PA3510E08	9828	4.417 •	2,7/5,4/8,1	900/2000	27/12	41/61	230V/2,6	400V/11,7	1039	44
PA3515E12	9913	5.376 •	3,9/7,8/12	1400/3100	26/12	42/62	230V/3,9	400V/16,9	1549	63
PA3520E16	9918	6.733 •	5,4/11/16	1750/4000	28/12	43/63	230V/5,0	400V/23,4	2039	80
PA3525E20	9922	8.554	6,6/13/20	2400/5250	25/11,5	44/64	230V/6,5	400V/28,6	2549	104

Thermozone PA3500WH, con riscaldamento ad acqua calda, batterie ad alta temperatura (≥80°C)

Icona			Potenza ^{*4}	Portata aria ^{*1}	Δt ^{*3,4}	Livello sonoro ^{*2}	Tensione/corrente (ventilatori)	Lunghezza	Peso
Modello	Item	€	kW	m ³ /h	°C	dB(A)	V/A	mm	kg
PA3510WH	9910	3.842	10	950/1900	21/16	43/60	230V/2,35	1039	42
PA3515WH	9915	4.701	16	1350/2900	22/17	44/61	230V/3,4	1549	58
PA3520WH	9920	5.715	23	1800/3900	23/17	45/62	230V/4,3	2039	73
PA3525WH	9924	7.431	29	2300/5100	23/17	46/63	230V/5,7	2549	92

Thermozone PA3500WL, con riscaldamento ad acqua calda, batterie a media temperatura (≤80°C)

Icona			Potenza ^{*4}	Portata aria ^{*1}	Δt ^{*5}	Livello sonoro ^{*2}	Tensione/corrente (ventilatori) ^{*5}	Lunghezza	Peso
Modello	Item	€	kW	m ³ /h	°C	dB(A)	V/A	mm	kg
PA3510WL	9911	3.842 •	12	950/1900	23/19	43/60	230V/2,35	1039	43
PA3515WL	9917	4.701 •	19	1350/2900	25/20	44/61	230V/3,4	1549	60
PA3520WL	9921	5.715 •	26	1800/3900	25/20	45/62	230V/4,3	2039	75
PA3525WL	9928	7.431	35	2300/5100	25/20	46/63	230V/5,7	2549	95

Thermozone PA3500WLL, con riscaldamento ad acqua calda, batterie a bassa temperatura (≤60°C)

Icona			Potenza ^{*4}	Portata aria ^{*1}	Δt ^{*6}	Livello sonoro ^{*2}	Tensione/corrente (ventilatori) ^{*6}	Lunghezza	Peso
Modello	Item	€	kW	m ³ /h	°C	dB(A)	V/A	mm	kg
PA3510WLL	18580	4.626	7,6	950/1850	14/12	43/60	230V/2,0	1039	44
PA3515WLL	16964	5.668	11	1300/2750	14/12	44/61	230V/3,25	1549	63
PA3520WLL	16965	7.029	16	1700/3700	15/13	45/62	230V/4,0	2039	78
PA3525WLL	18581	9.050	21	2250/4900	15/13	46/63	230V/5,6	2549	100

*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*4 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 80/60°C e dell'aria pari a +18°C.

*5 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.

*6 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 40/30°C e dell'aria pari a +18°C.

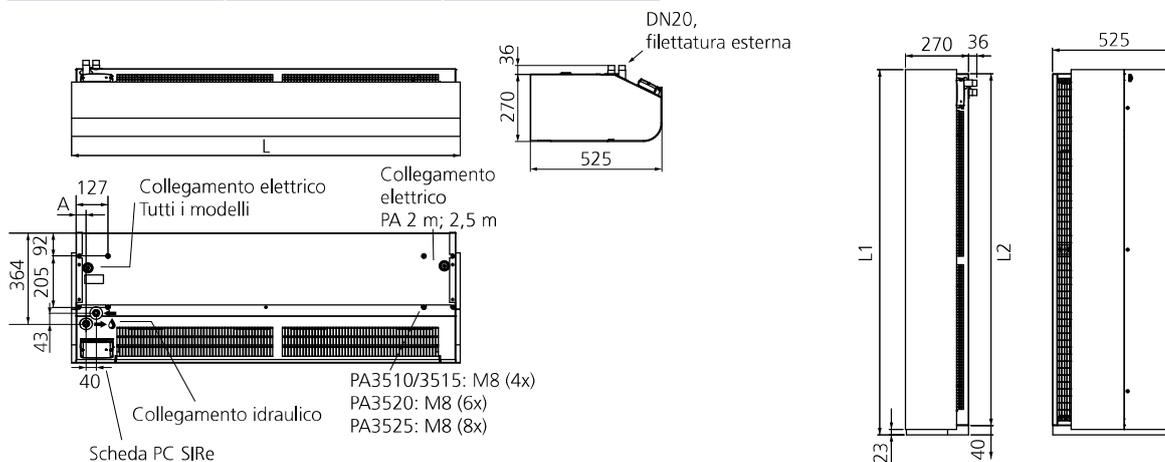
Dimensioni (mm)

Installazione orizzontale

Modello	L	A
PA3510	1039	40
PA3515	1549	40
PA3520	2039	40
PA3525	2549	39

Installazione verticale

Modello	L1	L2
PA3515	1572	1515
PA3520	2062	2004
PA3525	2572	2515



Regolazione

Sistema di controllo intelligente, Plug & Play, in bassa tensione SIRe (per ulteriori dettagli consultare pagina B.44). Il sistema è disponibile in 3 versioni per soddisfare le diverse esigenze funzionali:

- SIRe Basic
- SIRe Competent
- SIRe Advanced

Nella seguente tabella sono riportate le caratteristiche delle tre versioni:



	SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
Regolazione manuale velocità	✓	✓	
Regolazione manuale riscaldamento	✓	✓	
Regolazione automatica velocità		✓	✓
Regolazione automatica riscaldamento	✓	✓	✓
Gestione contatto porta (compreso micro)		✓	✓
Programmazione settimanale		✓	✓
Regolazione velocità da BMS		✓	✓
Regolazione riscaldamento da BMS			✓
Modalità Eco-Comfort (tramite sensore temperatura esterna)			✓
Controllo temperatura dell'acqua di ritorno			✓

Prerogative/utilizzo

SIRe Basic

Per la sola gestione on/off della lama d'aria, indipendente dall'apertura porta.

SIRe Competent

Scelta consigliata in quanto permette una gestione completa della lama d'aria.

SIRe Advanced

Solo quando si desidera avere un controllo BMS avanzato e la possibilità di lavorare in modalità Eco, ad altissima efficienza energetica, grazie alla sonda di temperatura esterna.



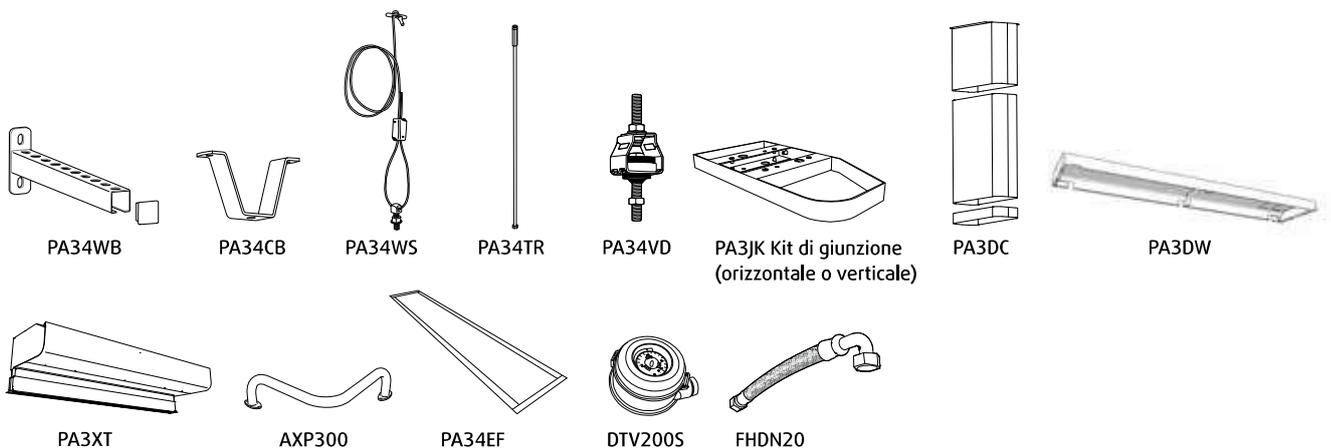
Unità con riscaldamento ad acqua

Per la selezione del kit valvole più idoneo alle proprie esigenze consultare pag. B.45



Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
SIRe Basic	33481	Sistema di regolazione kit completo SIRe Basic (versione BN)	193 •
SIRe Competent	33488	Sistema di regolazione kit completo SIRe Competent (versione ACY)	574 •
SIRe Advanced	33490	Sistema di regolazione kit completo SIRe Advanced (versione AAY)	718 •
PA34WB15	18044	Staffe a parete per unità di 1 e 1,5 metri	140 •
PA34WB20	18045	Staffe a parete per unità di 2 metri	209 •
PA34WB30	18046	Staffe a parete per unità di 2,5 metri	279
PA34CB15	18059	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri	60 •
PA34CB20	18060	Staffe a soffitto per unità di 2 metri	89 •
PA34CB30	18061	Staffe a soffitto per unità di 2,5 metri	127
PA34WS15	18062	Kit di sospensione tramite cavi per unità di 1 e 1,5 metri	205 •
PA34WS20	18063	Kit di sospensione tramite cavi per unità di 2 metri	307 •
PA34WS30	18064	Kit di sospensione tramite cavi per unità di 2,5 metri	437
PA34TR15	18056	Barre filettate per unità di 1 e 1,5 metri	70 •
PA34TR20	18057	Barre filettate per unità di 2 metri	105 •
PA34TR30	18058	Barre filettate per unità di 2,5 metri	150
PA34VD15	18065	Smorzatori di vibrazioni per unità di 1 e 1,5 metri	53 •
PA34VD20	18066	Smorzatori di vibrazioni per unità di 2 metri	77 •
PA34VD30	18067	Smorzatori di vibrazioni per unità di 2,5 metri	110
PA3JK	110759	Kit di giunzione (orizzontale o verticale) o basamento per installazione verticale	371 •
PA3DW10	110834	Kit di design per l'installazione a parete PA3510	811
PA3DW15	110835	Kit di design per l'installazione a parete PA3515	898
PA3DW20	110836	Kit di design per l'installazione a parete PA3520	1.021
PA3DW25	110837	Kit di design per l'installazione a parete PA3525	1.083
PA3DCS	13552	Kit di design per l'installazione a soffitto PA3500, small, 200-300 mm	1.105
PA3DCM	13553	Kit di design per l'installazione a soffitto PA3500, medium, 300-500 mm	1.178
PA3DCL	13555	Kit di design per l'installazione a soffitto PA3500, large, 500-900 mm	1.261
PA3DXT	13556	Kit di design per l'installazione a soffitto PA3500, estensione, 420 mm	404
PA3XT10	19085	Prolunga di mandata (plenum telescopico) per PA3510, 130-200 mm	676
PA3XT15	19086	Prolunga di mandata (plenum telescopico) per PA3515, 130-200 mm	790
PA3XT20	19087	Prolunga di mandata (plenum telescopico) per PA3520, 130-200 mm	810
PA3XT25	19088	Prolunga di mandata (plenum telescopico) per PA3525, 130-200 mm	913
PA3VDW15	110751	Kit di design per l'installazione verticale PA3515	625
PA3VDW20	110752	Kit di design per l'installazione verticale PA3520	647
PA3VDW25	110753	Kit di design per l'installazione verticale PA3525	894
AXP300	10028	Protezione antiurto a terra	396
PA34EF10	19064	Filtro esterno di ripresa per PA3510/4210	175
PA34EF15	19065	Filtro esterno di ripresa per PA3515/4215	226
PA34EF20	19066	Filtro esterno di ripresa per PA3520/4220	282
PA34EF25	19067	Filtro esterno di ripresa per PA3525/4225	331
DTV200S	17597	Pressostato filtro per unità ad acqua	145
FHDN20	18055	Tubo flessibile per collegamento idraulico DN20, filettatura interna, gomito a 90°	161



PA4200



Barriere a lama d'aria compatte e dal design elegante per ingressi medio-grandi con sistema di controllo intelligente SIRE.

Descrizione:

Parte anteriore e sportello d'ispezione verniciati bianco RAL 9016. Griglia, parti laterali e posteriori verniciate grigio RAL 7046. La versione con batteria ad acqua è completa di filtro d'aria.

Regolazione:

Sistema di regolazione SIRE (Basic, Competent, Advanced) disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

Unità con riscaldamento elettrico: IP20.
Unità neutre e con riscaldamento ad acqua: IP21.

Installazione:

Orizzontale o verticale.

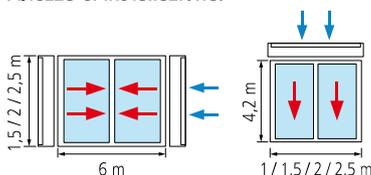
Prerogative:

Design moderno adatto a tutti i tipi di ingresso, sistema di controllo intelligente e pro-attivo con numerose funzioni pre-programmate e adattabili ad ogni esigenza. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Ingressi commerciali medio-grandi (negozi, supermercati, alberghi...) con aperture fino a 4,2 m per le unità in orizzontale e fino a 6 m (2 unità) per le unità in verticale.

Altezza di installazione:



Accessori

Sistemi di controllo SIRE Basic, Competent ed Advanced, accessori per installazione a parete e soffitto, kit di design, filtro esterno, kit valvole.

Vedi pagina B.15

Prezzi

Thermozone PA4200A, senza riscaldamento

Icona			Portata aria*1	Livello sonoro*2	Tensione/corrente (ventilatori)	Lunghezza	Peso
Modello	Item	€	m³/h	dB(A)	V/A	mm	kg
PA4210A	9930	4.103	950/2400	46/66	230V/4,0	1039	43
PA4215A	9934	4.943	1300/3500	47/67	230V/5,5	1549	56
PA4220A	9938	6.359	1900/4800	48/68	230V/8,0	2039	75
PA4225A	9995	7.619	2300/5900	49/69	230V/9,3	2549	91

Thermozone PA4200E, con riscaldamento elettrico

Icona			Stadi potenza	Portata aria*1	Δt*3	Livello sonoro*2	Tensione/corrente (ventilatori)	Tensione/corrente (riscaldamento)	Lungh.	Peso
Modello	Item	€	kW	m³/h	°C	dB(A)	V/A	V/A	mm	kg
PA4210E12	9929	5.211	3,9/7,8/12	950/2400	38/15	46/66	230V/4	400V/16,9	1039	50
PA4215E18	9933	6.253	6/12/18	1300/3500	42/16	47/67	230V/5,5	400V/26,0	1549	71
PA4220E24	9937	8.151	7,8/15/23	1900/4800	37/14	48/68	230V/8,0	400V/33,8	2039	94
PA4225E30	9994	9.997	9,9/20/30	2300/5900	39/15	49/69	230V/9,3	400V/42,9	2549	113

Thermozone PA4200WH, con riscaldamento ad acqua calda, batterie ad alta temperatura (≥80°C)

Icona			Potenza*4	Portata aria*1	Δt*3,4	Livello sonoro*2	Tensione/corrente (ventilatori)	Lunghezza	Peso
Modello	Item	€	kW	m³/h	°C	dB(A)	V/A	mm	kg
PA4210WH	9931	4.951	14	1050/2600	21/16	44/64	230V/4,0	1039	49
PA4215WH	9935	6.017	21	1600/3800	22/16	45/65	230V/5,8	1549	65
PA4220WH	9939	7.668	30	2200/5300	23/17	46/66	230V/8,4	2039	87
PA4225WH	9996	9.129	36	2800/6400	22/16	47/67	230V/9,9	2549	105

Thermozone PA4200WL, con riscaldamento ad acqua calda, batterie a media temperatura (≤80°C)

Icona			Potenza*4	Portata aria*1	Δt*5	Livello sonoro*2	Tensione/corrente (ventilatori)*5	Lunghezza	Peso
Modello	Item	€	kW	m³/h	°C	dB(A)	V/A	mm	kg
PA4210WL	9932	4.951	16	1050/2600	25/18	44/64	230V/4,0	1039	50
PA4215WL	9936	6.017	25	1600/3800	25/19	45/65	230V/5,8	1549	67
PA4220WL	9943	7.668	35	2200/5300	25/19	46/66	230V/8,4	2039	90
PA4225WL	9997	9.129	44	2800/6400	26/20	47/67	230V/9,9	2549	109

Thermozone PA4200WLL, con riscaldamento ad acqua calda, batterie a bassa temperatura (≤60°C)

Icona			Potenza*4	Portata aria*1	Δt*6	Livello sonoro*2	Tensione/corrente (ventilatori)*6	Lunghezza	Peso
Modello	Item	€	kW	m³/h	°C	dB(A)	V/A	mm	kg
PA4210WLL	18582	5.750	10	1000/2500	15/12	44/64	230V/4,0	1039	52
PA4215WLL	16966	7.035	15	1500/3600	15/13	45/65	230V/5,8	1549	70
PA4220WLL	16967	9.294	21	2100/5200	15/12	46/66	230V/8,4	2039	95
PA4225WLL	18583	10.980	26	2700/6200	15/12	47/67	230V/9,9	2549	115

*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*4 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 80/60°C e dell'aria pari a +18°C.

*5 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.

*6 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 40/30°C e dell'aria pari a +18°C.

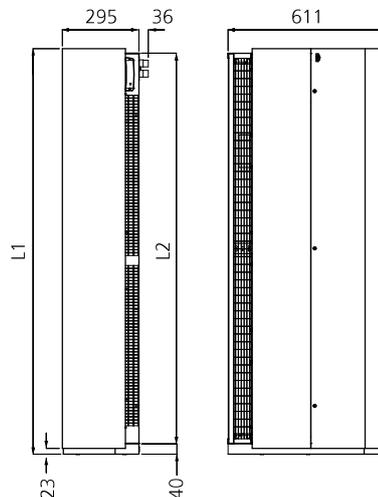
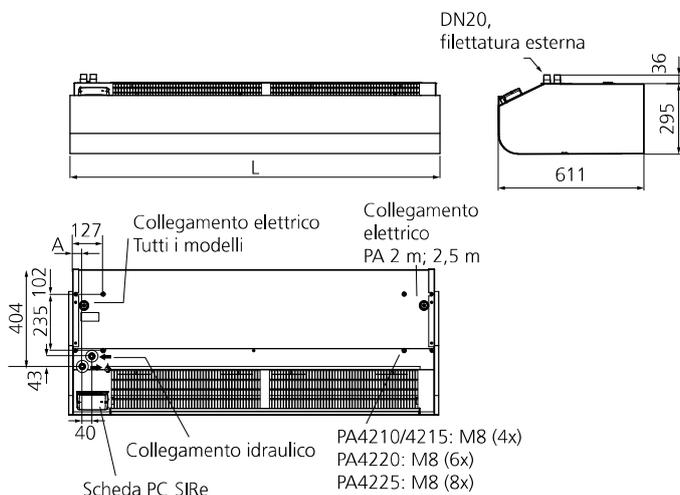
Dimensioni (mm)

Installazione orizzontale

Modello	L	A
PA4210	1039	40
PA4215	1549	40
PA4220	2039	40
PA4225	2549	39

Installazione verticale

Modello	L1	L2
PA4215	1572	1515
PA4220	2062	2004
PA4225	2572	2515



Regolazione

Sistema di controllo intelligente, Plug & Play, in bassa tensione SIRE (per ulteriori dettagli consultare pagina B.44). Il sistema è disponibile in 3 versioni per soddisfare le diverse esigenze funzionali:

- SIRE Basic
- SIRE Competent
- SIRE Advanced



Nella seguente tabella sono riportate le caratteristiche delle tre versioni:

	SIRE Basic	SIRE Competent	SIRE Advanced
Regolazione manuale velocità	✓	✓	
Regolazione manuale riscaldamento	✓	✓	
Regolazione automatica velocità		✓	✓
Regolazione automatica riscaldamento	✓	✓	✓
Gestione contatto porta (compreso micro)		✓	✓
Programmazione settimanale		✓	✓
Regolazione velocità da BMS		✓	✓
Regolazione riscaldamento da BMS			✓
Modalità Eco-Comfort (tramite sensore temperatura esterna)			✓
Controllo temperatura dell'acqua di ritorno			✓

Prerogative/utilizzo

SIRE Basic	SIRE Competent	SIRE Advanced
Per la sola gestione on/off della lama d'aria, indipendente dall'apertura porta.	Scelta consigliata in quanto permette una gestione completa della lama d'aria.	Solo quando si desidera avere un controllo BMS avanzato e la possibilità di lavorare in modalità Eco, ad altissima efficienza energetica, grazie alla sonda di temperatura esterna.



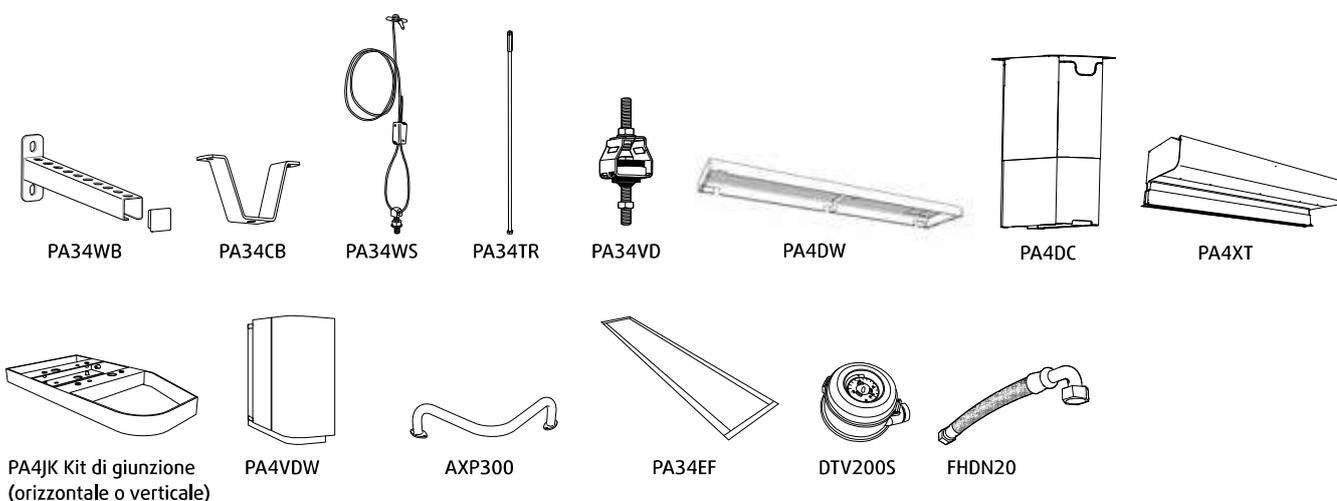
Unità con riscaldamento ad acqua

Per la selezione del kit valvole più idoneo alle proprie esigenze consultare pag. B.45



Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
SIRe Basic	33481	Sistema di regolazione kit completo SIRe Basic (versione BN)	193 •
SIRe Competent	33488	Sistema di regolazione kit completo SIRe Competent (versione ACY)	574 •
SIRe Advanced	33490	Sistema di regolazione kit completo SIRe Advanced (versione AAY)	718 •
PA34WB15	18044	Staffe a parete per unità di 1 e 1,5 metri	140
PA34WB20	18045	Staffe a parete per unità di 2 metri	209
PA34WB30	18046	Staffe a parete per unità di 2,5 metri	279
PA34CB15	18059	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri	60
PA34CB20	18060	Staffe a soffitto per unità di 2 metri	89
PA34CB30	18061	Staffe a soffitto per unità di 2,5 metri	127
PA34WS15	18062	Kit di sospensione tramite cavi per unità di 1 e 1,5 metri	205
PA34WS20	18063	Kit di sospensione tramite cavi per unità di 2 metri	307
PA34WS30	18064	Kit di sospensione tramite cavi per unità di 2,5 metri	437
PA34TR15	18056	Barre filettate per unità di 1 e 1,5 metri	70
PA34TR20	18057	Barre filettate per unità di 2 metri	105
PA34TR30	18058	Barre filettate per unità di 2,5 metri	150
PA34VD15	18065	Smorzatori di vibrazioni per unità di 1 e 1,5 metri	53
PA34VD20	18066	Smorzatori di vibrazioni per unità di 2 metri	77
PA34VD30	18067	Smorzatori di vibrazioni per unità di 2,5 metri	110
PA4JK	110760	Kit di giunzione (orizzontale o verticale) o basamento per installazione verticale	431
PA4DW10	110838	Kit di design per l'installazione a parete PA4210	833
PA4DW15	110839	Kit di design per l'installazione a parete PA4215	937
PA4DW20	110840	Kit di design per l'installazione a parete PA4220	1.015
PA4DW25	110841	Kit di design per l'installazione a parete PA4225	1.113
PA4DCS	13557	Kit di design per l'installazione a soffitto PA4200, small, 200-300 mm	781
PA4DCM	13559	Kit di design per l'installazione a soffitto PA4200, medium, 300-500 mm	814
PA4DCL	13560	Kit di design per l'installazione a soffitto PA4200, large, 500-900 mm	895
PA4DXT	13561	Kit di design per l'installazione a soffitto PA4200, estensione, 420 mm	409
PA4XT10	19090	Prolunga di mandata (plenum telescopico) per PA4210, 130-200 mm	703
PA4XT15	19091	Prolunga di mandata (plenum telescopico) per PA4215, 130-200 mm	823
PA4XT20	19092	Prolunga di mandata (plenum telescopico) per PA4220, 130-200 mm	844
PA4XT25	19093	Prolunga di mandata (plenum telescopico) per PA4225, 130-200 mm	951
PA4VDW15	110754	Kit di design per l'installazione verticale PA4215	695
PA4VDW20	110755	Kit di design per l'installazione verticale PA4220	713
PA4VDW25	110756	Kit di design per l'installazione verticale PA4225	828
AXP300	10028	Protezione antiurto a terra	396
PA34EF10	19064	Filtro esterno di ripresa per PA3510/4210	175
PA34EF15	19065	Filtro esterno di ripresa per PA3515/4215	226
PA34EF20	19066	Filtro esterno di ripresa per PA3520/4220	282
PA34EF25	19067	Filtro esterno di ripresa per PA3525/4225	331
DTV200S	17597	Pressostato filtro per unità ad acqua	145
FHDN20	18055	Tubo flessibile per collegamento idraulico DN20, filettatura interna, gomito a 90°	161



AR200



Barriere a lama d'aria da incasso per ingressi di media grandezza.

Descrizione:

Piastra inferiore in alluminio laccato bianco RAL 9016, facilmente rimovibile e verniciabile in altri colori RAL. Parti non visibili composte da pannelli in acciaio zincati a caldo.

Regolazione:

Sistema di regolazione CB30N/32N disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

IP20.

Installazione:

Incassata.

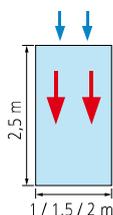
Prerogative:

Unità discreta con spessore limitato che rende possibile l'installazione dove lo spazio nel soffitto è minimo. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Ingressi commerciali di media grandezza (negozi, supermercati, alberghi...) con aperture fino a 2,5 m di altezza, per ambienti con elevate esigenze in termini di design.

Altezza di installazione:



Prezzi

Thermozone AR200A, senza riscaldamento

Modello	Item	€	Portata aria ^{*1} m³/h	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AR210A	3261	1.639 •	650/1200	34/50	230V/0,5	1042	18
AR215A	3262	2.173 •	950/1750	34/50	230V/0,6	1552	25
AR220A	3260	3.028 •	1300/2400	40/54	230V/1,0	2042	36

Thermozone AR200E**, con riscaldamento elettrico

Modello	Item	€	Stadi potenza kW	Portata aria ^{*1} m³/h	Δt ^{*3} °C	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AR210E09	3263	2.221 •	6/9	650/1200	41/22	34/50	230V/0,5	400V3N/13	1042	23
AR215E11	3264	2.906 •	6,8/11,3	950/1750	35/20	34/50	230V/0,6	400V3N/16	1552	32
AR220E18	3265	4.201 •	12/18	1300/2400	41/22	40/54	230V/1,0	400V3N/26	2042	44

Thermozone AR200W, con riscaldamento ad acqua calda

Modello	Item	€	Potenza ^{*4} kW	Portata aria ^{*1} m³/h	Δt ^{*3,4} °C	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AR210W	2435	1.966 •	6,6	700/1000	24/21	41/49	230V/0,4	1042	21
AR215W	2436	2.554 •	10,4	1000/1600	24/20	37/50	230V/0,6	1552	39
AR220W	2437	3.810 •	13,0	1400/2000	23/20	44/53	230V/1,0	2042	42

*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 3 stadi del ventilatore.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

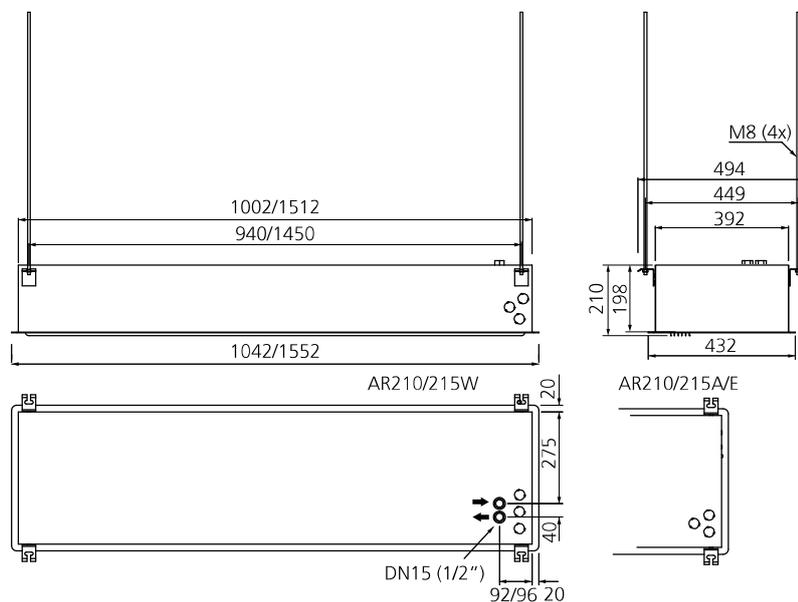
*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*4 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 80/60°C e dell'aria pari a +18°C.

**AR200E è disponibile nei modelli 9kW, 11kW e 18kW (400V3N) e convertibile a 230V3.

Dimensioni (mm)

AR210/AR215

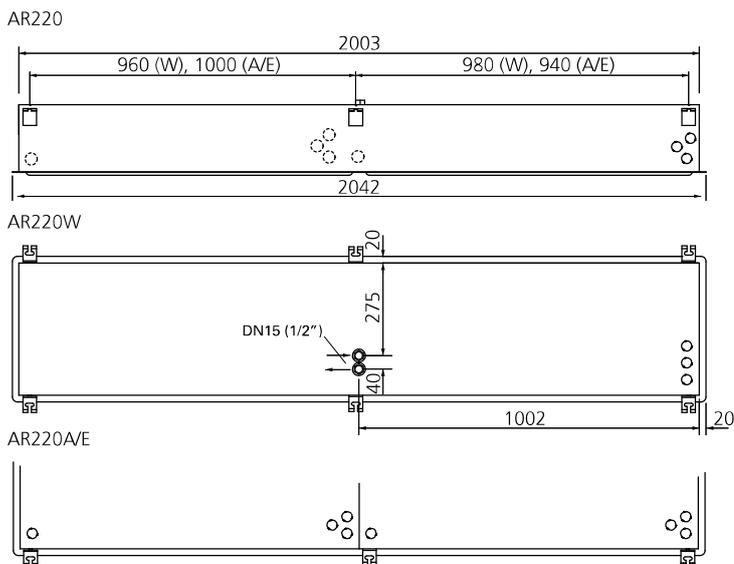


Accessori

Regolatori di velocità, selettore stadi batteria, termostato, contatto porta, kit valvole.

Vedi pagina B.17

Dimensioni (mm)



Regolazione

Kit di controllo AR200A

- Livello 1:
CB30N, regola la portata in tre stadi.

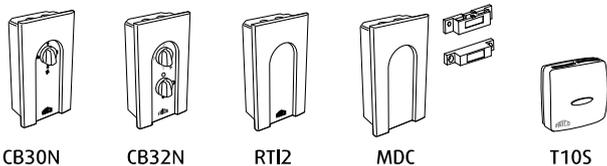
Kit di controllo AR200E

- Livello 1:
CB32N, regola la portata in tre stadi e la potenzialità termica in due stadi.
RTI2 termostato ambiente a due stadi.
- Livello 2:
CB32N, **RTI2** e **MDC**, contatto porta con temporizzatore.

Kit di controllo AR200W

- Livello 1:
CB30N, regola la portata in tre stadi.
T10S, termostato ambiente.
- Livello 2:
CB30N e **RTI2**, termostato ambiente a due stadi.
MDC, contatto porta con temporizzatore.

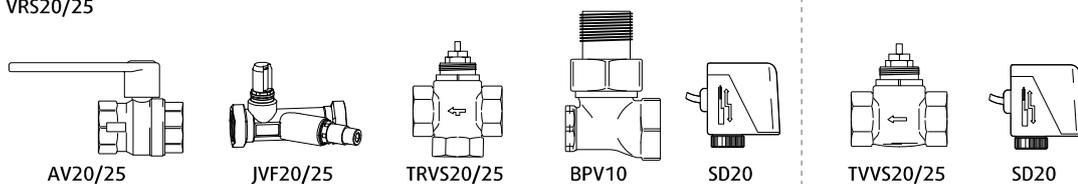
N.B. Il kit valvole VRS20/25 (in alternativa TVVS20/25 con SD20) deve essere aggiunto per il completamento del Kit.



Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
CB30N	10752	Regolatore a 3 velocità (A/W)	94 •
CB32N	10753	Regolatore a 3 velocità e selettore stadi batteria (E)	141 •
T10S	24727	Termostato ambiente	93 •
RTI2	10231	Termostato ambiente a due gradini	225 •
MDC	11600	Contatto magnetico per porta con temporizzatore	220 •
VRS20	24733	Kit valvole DN 20	713
VRS25	24734	Kit valvole DN 25	923
TVVS20	24729	Valvola a 2 vie DN 20	91
TVVS25	24730	Valvola a 2 vie DN 25	131
SD20	10073	Attuatore on/off 230V	259

VRS20/25



AR3500



Barriere a lama d'aria da incasso per ingressi medio-grandi con sistema di controllo intelligente SIRE.

Descrizione:

Alloggiamento anticorrosione in pannelli di acciaio zincati a caldo e verniciati a polvere. Colore telaio e sportello: bianco, RAL 9016. Colore griglia: grigio, RAL 7046. Per il telaio e lo sportello sono disponibili colori opzionali.

Regolazione:

Sistema di regolazione SIRE (Basic, Competent, Advanced) disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

Per montaggio ad incasso IP44; per montaggio con barre senza controsoffitto IP20.

Installazione:

Incassata.

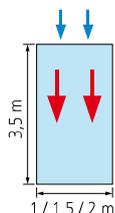
Prerogative:

Unità discreta con spessore limitato che rende possibile l'installazione dove lo spazio nel soffitto è minimo. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Ingressi commerciali medio-grandi (negozi, supermercati, alberghi...) con aperture fino a 3,5 m di altezza, per ambienti con elevate esigenze in termini di design.

Altezza di installazione:



Accessori

Sistemi di controllo SIRE Basic, Competent ed Advanced, Plenum telescopico, kit valvole.

Vedi pagina B.19

Prezzi

Thermozone AR3500A, senza riscaldamento

Modello	Item	€	Portata aria*1 m³/h	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AR3510A	7241	3.604 •	1100/2300	42/62	230V/2,45	1057	38
AR3515A	7244	4.953 •	1550/3400	43/63	230V/3,5	1567	51
AR3520A	7245	6.289 •	2200/4800	45/64	230V/5,2	2073	70

Thermozone AR3500E, con riscaldamento elettrico

Modello	Item	€	Stadi potenza kW	Portata aria*1 m³/h	Δt*3 °C	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AR3510E09	2482	4.354 •	4,5/9	1100/2300	25/12	42/62	230V/2,45	400V/13	1039	42
AR3515E14	2483	5.731 •	7/13,5	1550/3400	27/13	43/63	230V/3,5	400V/19,5	1549	58
AR3520E18	2484	7.355 •	9/18	2200/4800	25/11	45/64	230V/5,2	400V/26	2039	78

Thermozone AR3500W, con riscaldamento ad acqua calda, batterie a media temperatura (≤80°C)

Modello	Item	€	Potenza*4 kW	Portata aria*1 m³/h	Δt*3,4 °C	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AR3510W	2485	4.313 •	9,4	1100/2300	16/12	42/61	230V/2,6	1057	42
AR3515W	2486	5.569 •	14	1550/3400	16/12	42/62	230V/3,6	1567	58
AR3520W	2487	7.104 •	21	2200/4800	16/13	44/63	230V/5,3	2073	78

Thermozone AR3500WLL, con riscaldamento ad acqua calda, batterie a bassa temperatura (≤60°C)

Modello	Item	€	Potenza*4 kW	Portata aria*1 m³/h	Δt*5 °C	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori)*5 V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AR3510WLL	7248	4.845	9,2	1100/2300	14/12	42/61	230V/2,55	1057	45
AR3515WLL	7249	6.746	14	1550/3400	15/12	42/62	230V/3,6	1567	61
AR3520WLL	7335	8.666	20	2200/4800	15/12	44/63	230V/5,1	2073	83

*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

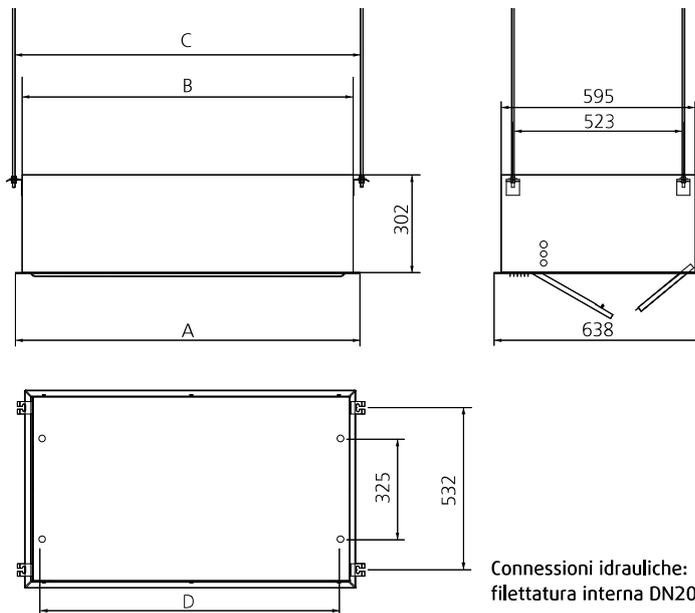
*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*4 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.

*5 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 40/30°C e dell'aria pari a +18°C.

Dimensioni (mm)

Modello	A	B	C	D
AR3510	1057	1016	1067	956
AR3515	1567	1526	1577	1466
AR3520	2073	2031	2083	1971



Connessioni idrauliche:
filettatura interna DN20 (3/4")

Regolazione

Sistema di controllo intelligente, Plug & Play, in bassa tensione SIRe (per ulteriori dettagli consultare pagina B.44).

Il sistema è disponibile in 3 versioni per soddisfare le diverse esigenze funzionali:

- SIRe Basic
- SIRe Competent
- SIRe Advanced

Nella seguente tabella sono riportate le caratteristiche delle tre versioni:



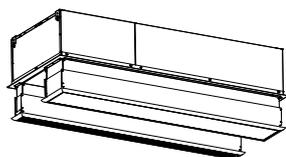
	SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
Regolazione manuale velocità	✓	✓	
Regolazione manuale riscaldamento	✓	✓	
Regolazione automatica velocità		✓	✓
Regolazione automatica riscaldamento	✓	✓	✓
Gestione contatto porta (compreso micro)		✓	✓
Programmazione settimanale		✓	✓
Regolazione velocità da BMS		✓	✓
Regolazione riscaldamento da BMS			✓
Modalità Eco-Comfort (tramite sensore temperatura esterna)			✓
Controllo temperatura dell'acqua di ritorno			✓

Prerogative/utilizzo	SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
SIRe Basic	Per la sola gestione on/off della lama d'aria, indipendente dall'apertura porta.	Scelta consigliata in quanto permette una gestione completa della lama d'aria.	Solo quando si desidera avere un controllo BMS avanzato e la possibilità di lavorare in modalità Eco, ad altissima efficienza energetica, grazie alla sonda di temperatura esterna.



Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
SIRe Basic	33481	Sistema di regolazione kit completo SIRe Basic (versione BN)	193 •
SIRe Competent	33488	Sistema di regolazione kit completo SIRe Competent (versione ACY)	574 •
SIRe Advanced	33490	Sistema di regolazione kit completo SIRe Advanced (versione AAY)	718 •
AR35XTT10	19070	Plenum telescopico per AR3510	1.189 •
AR35XTT15	19071	Plenum telescopico per AR3515	1.515 •
AR35XTT20	19072	Plenum telescopico per AR3520	1.576 •



AR35XTT

Unità con riscaldamento ad acqua

Per la selezione del kit valvole più idoneo alle proprie esigenze consultare pag. B.45



PS200



Barriere a lama d'aria ad alto design per aperture medie.

Descrizione:

Cassa di alloggiamento con pannelli in acciaio Inox satinato.

Regolazione:

Sistema di regolazione CB20/22 disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

IP21.

Installazione:

Orizzontale, a parete o a soffitto.

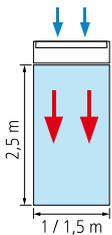
Prerogative:

Design elegante e moderno, funzionamento efficace e silenzioso. Flusso ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Ingressi di alberghi, negozi, supermercati e piccoli centri commerciali in genere fino ad una altezza massima di 2,5 metri.

Altezza di installazione:



Prezzi

Thermozone PS200A, senza riscaldamento

Modello	Item	€	Portata aria*1 m³/h	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione V	Corrente A	Lunghezza mm	Peso kg
PS210A	2163	2.738	1000/1300	44/54	230V	0,45	1020	14
PS215A	2351	4.252	1300/2000	46/56	230V	0,55	1530	20

Thermozone PS200E, con riscaldamento elettrico

Modello	Item	€	Stadi potenza kW	Portata aria*1 m³/h	Δt*3 °C	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione (riscaldamento) V	Corrente (riscald.) A	Lungh. mm	Peso kg
PS210E03	2164	2.821	1,5/3	950/1200	10/8	44/50	230V/0,45	230V/400V3N*4	13,4/4,8	1020	17
PS210E06	2140	2.903	3/6	950/1200	19/15	44/50	230V/0,45	400V3N*4	9,2	1020	17
PS210E09	2077	3.102	4,5/9	950/1200	28/23	44/50	230V/0,45	400V3N*4	13,5	1020	17
PS215E09	2085	4.600	4,5/9	1200/1900	23/14	39/50	230V/0,55	400V3N*4	13,5	1530	24
PS215E14	2079	4.693	6,7/13,5	1200/1900	34/21	39/50	230V/0,55	400V3N+230V	20,0	1530	24

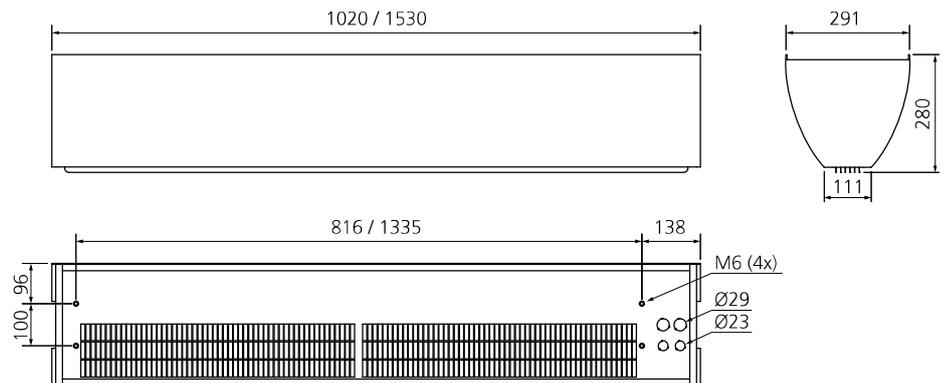
*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 2 stadi del ventilatore.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*4 Alternativa 400V3 + 230V (alimentazione operativa) se la corrente è superiore a 16A. Si applica per collegare più unità.

Dimensioni (mm)



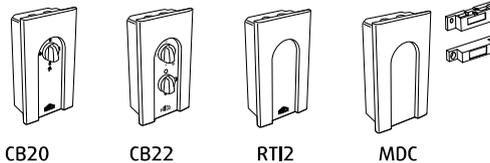
Regolazione

Kit di controllo PS200A

- Livello 1:
CB20 regola la portata su due stadi.

Kit di controllo PS200E

- Livello 1:
CB22, regola la portata e la potenzialità termica su due stadi.
RTI2, termostato ambiente a due stadi.
- Livello 2:
CB22, RTI2 e MDC, contatto porta magnetico con temporizzatore.



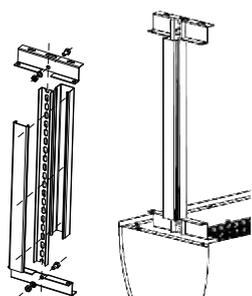
Accessori

Sistemi di controllo, termostato, contatto porta, accessori per installazione a parete e soffitto, kit di giunzione.

Vedi pagina B.21

Accessori

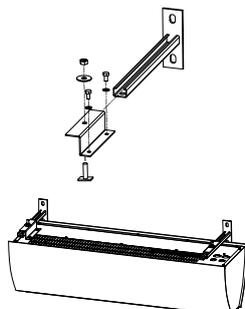
Modello	Item	Descrizione	€
CB20	10737	Regolatore (A)	143
CB22	10738	Regolatore (E)	165
RTI2	10231	Termostato ambiente a due gradini (IP44)	225
MDC	11600	Contatto porta con temporizzatore (IP44)	220
ADPK1	10727	KIT di fissaggio a soffitto	298
ADPF1	10728	Staffe a soffitto	76
P2WB	10695	KIT per montaggio a parete	157
P2JK	10696	KIT di giunzione	94



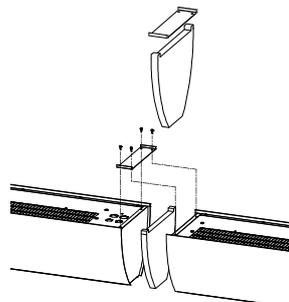
ADPK1



ADPF1



P2WB



P2JK

Corinte ACCS



Barriere a lama d'aria ad alto design con sistema di controllo intelligente SIRE.

Descrizione:

Cassa in acciaio Inox lucido, disponibile su richiesta satinato o lucidato a specchio. Griglie di ripresa e di mandata verniciate nero RAL 9005.

Regolazione:

Sistema di regolazione SIRE (Basic, Competent, Advanced) disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

IP20.

Installazione:

Orizzontale o verticale.

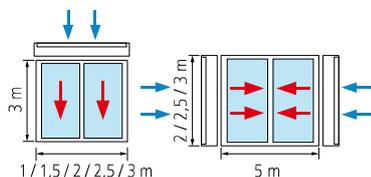
Prerogative:

Design elegante, sistema di controllo intelligente e pro-attivo con numerose funzioni pre-programmate e adattabili ad ogni esigenza. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Negozi o ambienti esclusivi con particolari esigenze in termini di design d'interni con aperture fino a 3 m di altezza per le unità in orizzontale e fino a 5 m di larghezza (2 unità) per le unità in verticale.

Altezza di installazione:



Prezzi a richiesta

Thermozone ACCSE, con riscaldamento elettrico

Modello	€	Stadi potenza kW	Portata aria*1 m³/h	Δt*3 °C		Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
				H*7	V*8					
ACCS10E08*1	R	2,7/5,4/8,1	1050/2100	23/12	47/65	230V/2,6	400V3/11,7	1000	50	
ACCS15E12*1	R	3,9/7,8/11	1500/3100	24/12	48/66	230V/3,7	400V3/16,9	1500	65	
ACCS20E16	R	5,4/11/16	2100/4150	23/12	49/67	230V/5,0	400V3/23,4	2000	95	
ACCS25E20	R	6,6/13/20	2550/5100	24/12	50/68	230V/6,2	400V3/28,6	2500	110	
ACCS30E23	R	7,8/15/23	3000/5800	23/12	50/68	230V/9,3	400V3/33,8	3000	130	

Thermozone ACCSWH, con riscaldamento ad acqua calda, batterie ad alta temperatura (≥80°C)

Modello	€	Potenza*5 kW		Portata aria*2 m³/h	Δt*4,5 °C		Livello sonoro*3 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
		H*7	V*8		H*7	V*8				
ACCS10WH*1	R	11	-	1000/1950	22/17	-	45/63	230V/2,3	1000	50
ACCS15WH*1	R	16	-	1450/2900	21/16	-	46/64	230V/3,3	1500	65
ACCS20WH	R	22	31	2000/3900	22/17	30/23	47/65	230V/4,6	2000	95
ACCS25WH	R	28	34	2450/4750	22/17	28/21	48/66	230V/5,6	2500	110
ACCS30WH	R	37	55	2850/5600	26/20	37/29	48/66	230V/6,5	3000	130

Thermozone ACCSWL, con riscaldamento ad acqua calda, batterie ad media temperatura (≤80°C)

Modello	€	Potenza*6 kW		Portata aria*2 m³/h	Δt*4,6 °C		Livello sonoro*3 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
		H*7	V*8		H*7	V*8				
ACCS10WL*1	R	9,3	-	1000/1950	17/13	-	45/63	230V/2,3	1000	50
ACCS15WL*1	R	18	-	1450/2900	23/18	-	46/64	230V/3,3	1500	65
ACCS20WL	R	24	23	2000/3900	22/17	22/18	47/65	230V/4,6	2000	95
ACCS25WL	R	30	26	2450/4750	23/18	21/16	48/66	230V/5,6	2500	110
ACCS30WL	R	36	33	2850/5600	24/19	22/17	48/66	230V/6,5	3000	130

*1 Disponibile solo per installazione orizzontale.

*2 Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

*3 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*4 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*5 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 80/60°C e dell'aria pari a +18°C.

*6 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.

*7 Montaggio orizzontale.

*8 Montaggio verticale.

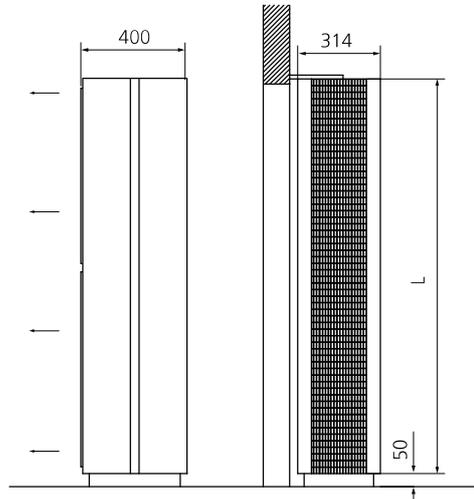
Accessori

Sistemi di controllo SIRE Basic, Competent ed Advanced, accessori per installazione a parete, prolunga estetica per installazione verticale e protezione antiurto, kit valvole. Vedi pagina B.24

Dimensioni (mm)

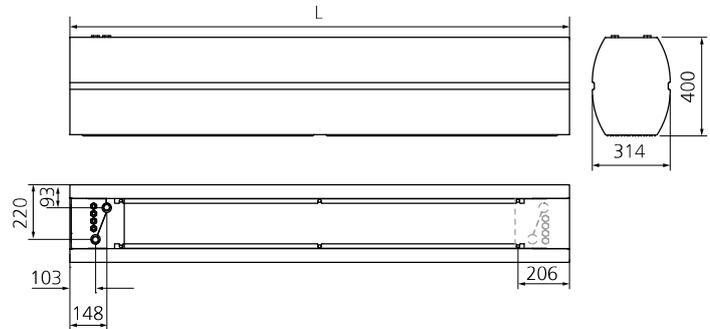
Installazione verticale

Modello	L
ACCS20	2000
ACCS25	2500
ACCS30	3000



Installazione orizzontale

Modello	L
ACCS10	1000
ACCS15	1500
ACCS20	2000
ACCS25	2500
ACCS30	3000



Connessioni idrauliche: filettatura interna DN20

Regolazione

Sistema di controllo intelligente, Plug & Play, in bassa tensione SIRe (per ulteriori dettagli consultare pagina B.44).

Il sistema è disponibile in 3 versioni per soddisfare le diverse esigenze funzionali:

- SIRe Basic
- SIRe Competent
- SIRe Advanced

Nella seguente tabella sono riportate le caratteristiche delle tre versioni:



	SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
Regolazione manuale velocità	✓	✓	
Regolazione manuale riscaldamento	✓	✓	
Regolazione automatica velocità		✓	✓
Regolazione automatica riscaldamento	✓	✓	✓
Gestione contatto porta (compreso micro)		✓	✓
Programmazione settimanale		✓	✓
Regolazione velocità da BMS		✓	✓
Regolazione riscaldamento da BMS			✓
Modalità Eco-Comfort (tramite sensore temperatura esterna)			✓
Controllo temperatura dell'acqua di ritorno			✓

Prerogative/utilizzo

SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
Per la sola gestione on/off della lama d'aria, indipendente dall'apertura porta.	Scelta consigliata in quanto permette una gestione completa della lama d'aria.	Solo quando si desidera avere un controllo BMS avanzato e la possibilità di lavorare in modalità Eco, ad altissima efficienza energetica, grazie alla sonda di temperatura esterna.
		

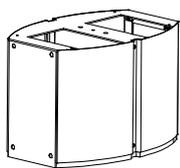
Unità con riscaldamento ad acqua

Per la selezione del kit valvole più idoneo alle proprie esigenze consultare pag. B.45



Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
SIRe Basic	33481	Sistema di regolazione kit completo SIRe Basic (versione BN)	193 •
SIRe Competent	33488	Sistema di regolazione kit completo SIRe Competent (versione ACY)	574 •
SIRe Advanced	33490	Sistema di regolazione kit completo SIRe Advanced (versione AAY)	718 •
ACCSEH		Prolunga estetica per installazione verticale 100-1000 mm	R
ACCWBB	10423	Staffa a parete, acciaio Inox satinato	294
ACCWBP	10422	Staffa a parete, acciaio Inox lucidato	294
ACCWBMP	10424	Staffa a parete, acciaio Inox lucidato a specchio	273
AXP300	10028	Protezione antiurto a terra	396
FH1025	330955	Tubo flessibile per collegamento idraulico DN25, 1" lunghezza 1m	275



ACCSEH



ACCW



AXP300



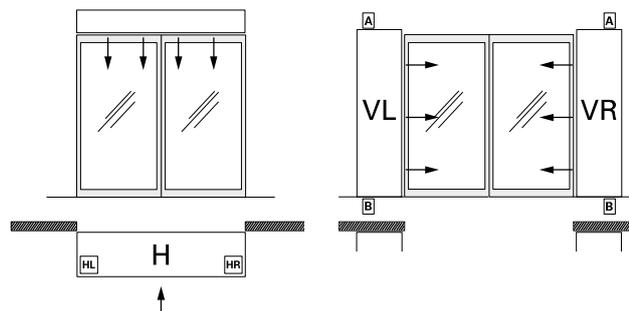
FH1025

Da specificare in fase d'ordine

Versione	Posizione dei collegamenti	Finitura/materiale
HL orizzontale collegamenti a sinistra*	A collegamenti parte superiore	P acciaio Inox lucidato brillante
HR orizzontale collegamenti a destra*	B collegamenti parte inferiore	B acciaio Inox satinato
VL verticale sinistra*		MP acciaio Inox lucidato a specchio
VR verticale destra*		

*riferimento destra e sinistra per osservatore che dall'interno guarda verso l'esterno.

Posizione dei collegamenti



Corinte ADCS



Barriere a lama d'aria ad alto design con sistema di controllo intelligente SIRE.

Descrizione:

Cassa in acciaio Inox lucido, disponibile su richiesta satinato o lucidato a specchio. Griglie di ripresa e di mandata verniciate nero RAL 9005.

Regolazione:

Sistema di regolazione SIRE (Basic, Competent, Advanced) disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

IP20.

Installazione:

Orizzontale o verticale.

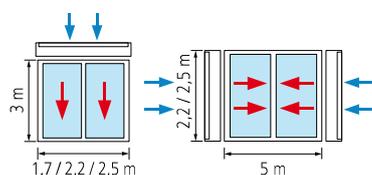
Prerogative:

Design elegante, sistema di controllo intelligente e pro-attivo con numerose funzioni pre-programmate e adattabili ad ogni esigenza. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Negozi o ambienti esclusivi con particolari esigenze in termini di design d'interni con aperture fino a 3 m di altezza per le unità in orizzontale e fino a 5 m di larghezza (2 unità) per le unità in verticale.

Altezza di installazione:



Accessori

Sistemi di controllo SIRE Basic, Competent ed Advanced, accessori per installazione a parete e soffitto, prolunga estetica per installazione verticale e protezione antiurto, kit valvole.

Vedi pagina B.27

Prezzi a richiesta

Thermozone ADCSA, senza riscaldamento

Modello	€	Portata aria ^{*3} m³/h	Livello sonoro ^{*4} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
ADCS17A ^{*1}	R	1400/3000	40/60	230V/2,9	1700	73
ADCS22A	R	1800/4000	42/61	230V/4,3	2200	95
ADCS25A ^{*2}	R	2050/4500	43/63	230V/5,0	2450	108

Thermozone ADCSE, con riscaldamento elettrico

Modello	€	Stadi potenza kW	Portata aria ^{*3} m³/h	Δt ^{*5} °C	Livello sonoro ^{*4} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
ADCS17E ^{*1}	R	7,5/15	1400/3000	32/15	40/60	230V/2,9	400V3/21,7	1700	73
ADCS22E	R	10/20	1800/3600	33/15	42/61	230V/3,6	400V3/28,9	2200	95
ADCS25E ^{*2}	R	11,2/22,5	2050/4100	33/15	43/63	230V/4,3	400V3/32,5	2450	108

Thermozone ADCSWH, con riscaldamento ad acqua calda, batterie ad alta temperatura (≥80°C)

Modello	€	Potenza ^{*6} kW	Portata aria ^{*3} m³/h	Δt ^{*5,6} °C	Livello sonoro ^{*4} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
ADCS17WH ^{*1}	R	22,5	1400/3000	29/22	39/59	230V/2,9	1700	85
ADCS22WH	R	29,3	1800/4000	29/22	42/60	230V/4,3	2200	110
ADCS25WH ^{*2}	R	34,3	2050/4500	30/22	42/61	230V/5,0	2450	125

Thermozone ADCSWL, con riscaldamento ad acqua calda, batterie ad media temperatura (≤80°C)

Modello	€	Potenza ^{*7} kW	Portata aria ^{*3} m³/h	Δt ^{*5,7} °C	Livello sonoro ^{*4} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
ADCS17WL ^{*1}	R	17,3	1400/3000	22/17	39/59	230V/2,9	1700	85
ADCS22WL	R	24,5	1800/4000	23/18	42/60	230V/4,3	2200	110
ADCS25WL ^{*2}	R	28,0	2050/4500	24/18	42/61	230V/5,0	2450	125

*1 Disponibile solo per installazione orizzontale.

*2 Disponibile solo per installazione verticale.

*3 Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

*4 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

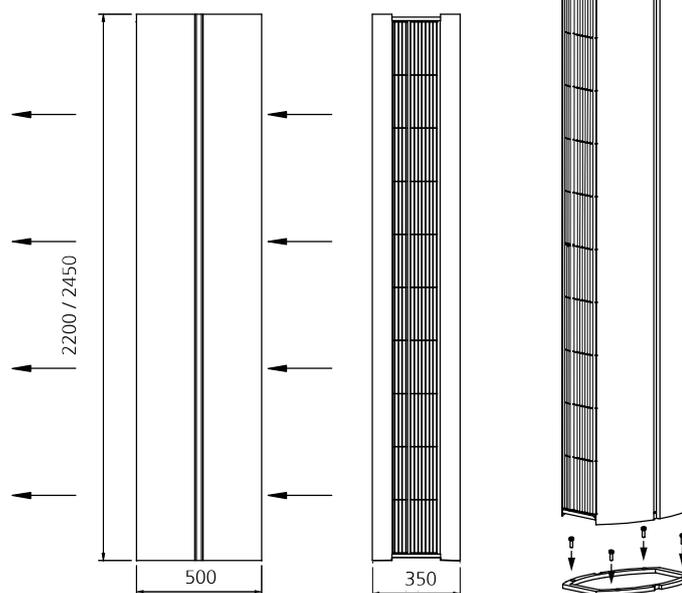
*5 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*6 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 80/60°C e dell'aria pari a +18°C.

*7 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.

Dimensioni (mm)

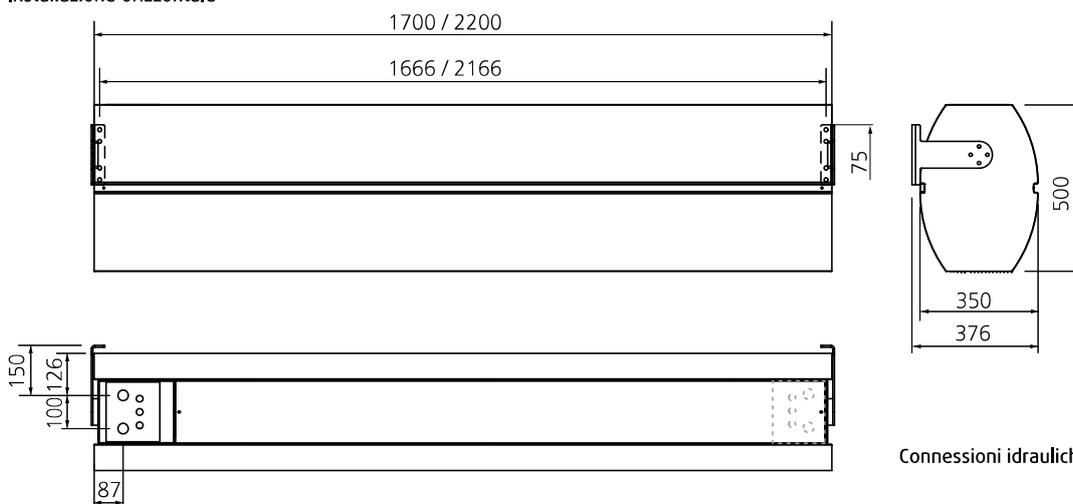
Installazione verticale



Connessioni idrauliche: tubi di rame lisci DN22

Dimensioni (mm)

Installazione orizzontale



Connessioni idrauliche: tubi di rame lisci DN22

Regolazione

Sistema di controllo intelligente, Plug & Play, in bassa tensione SIRe (per ulteriori dettagli consultare pagina B.44).

Il sistema è disponibile in 3 versioni per soddisfare le diverse esigenze funzionali:

- SIRe Basic
- SIRe Competent
- SIRe Advanced

Nella seguente tabella sono riportate le caratteristiche delle tre versioni:



	SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
Regolazione manuale velocità	✓	✓	
Regolazione manuale riscaldamento	✓	✓	
Regolazione automatica velocità		✓	✓
Regolazione automatica riscaldamento	✓	✓	✓
Gestione contatto porta (compreso micro)		✓	✓
Programmazione settimanale		✓	✓
Regolazione velocità da BMS		✓	✓
Regolazione riscaldamento da BMS			✓
Modalità Eco-Comfort (tramite sensore temperatura esterna)			✓
Controllo temperatura dell'acqua di ritorno			✓

Prerogative/utilizzo

SIRe Basic

Per la sola gestione on/off della lama d'aria, indipendente dall'apertura porta.



SIRe Competent

Scelta consigliata in quanto permette una gestione completa della lama d'aria.



SIRe Advanced

Solo quando si desidera avere un controllo BMS avanzato e la possibilità di lavorare in modalità Eco, ad altissima efficienza energetica, grazie alla sonda di temperatura esterna.



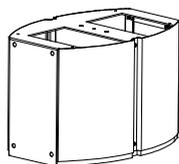
Unità con riscaldamento ad acqua

Per la selezione del kit valvole più idoneo alle proprie esigenze consultare pag. B.45

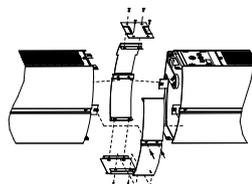


Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
SIRe Basic	33481	Sistema di regolazione kit completo SIRe Basic (versione BN)	193 •
SIRe Competent	33488	Sistema di regolazione kit completo SIRe Competent (versione ACY)	574 •
SIRe Advanced	33490	Sistema di regolazione kit completo SIRe Advanced (versione AAY)	718 •
ADCSEH	10458	Prolunga estetica per installazione verticale	R
ADCMP	11738	Kit di giunzione per installazione a soffitto	R
ADCMS	11737	Kit di giunzione per installazione a parete	R
AXP300	10028	Protezione antiurto a terra	396



ADCSEH



ADCMP/S



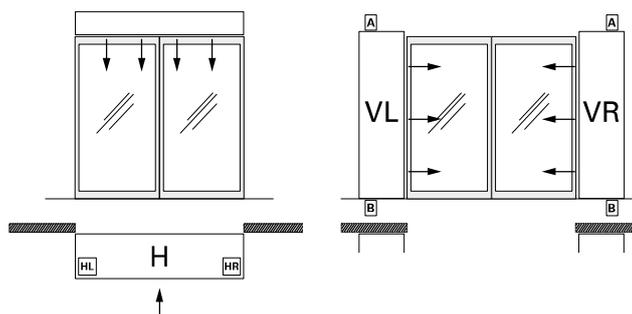
AXP300

Da specificare in fase d'ordine

Versione	Posizione dei collegamenti	Finitura/materiale
HL orizzontale collegamenti a sinistra*	A collegamenti parte superiore	P acciaio Inox lucidato brillante
HR orizzontale collegamenti a destra*	B collegamenti parte inferiore	B acciaio Inox satinato
VL verticale sinistra*		MP acciaio Inox lucidato a specchio
VR verticale destra*		

*riferimento destra e sinistra per osservatore che dall'interno guarda verso l'esterno.

Posizione dei collegamenti



RDS



Barriere a lama d'aria per porte girevoli con sistema di controllo intelligente SIRe.

Descrizione:

Parte anteriore in acciaio Inox lucido, disponibile su richiesta satinato, lucidato a specchio o verniciato in colore RAL a richiesta. Canale e barriera a lama d'aria in acciaio verniciato bianco RAL 9016.

Regolazione:

Sistema di regolazione SIRe (Basic, Competent, Advanced) disponibile come accessorio.

Ingresso aria:

Attraverso la parte superiore dell'unità.

Grado di protezione:

IP20.

Installazione:

Orizzontale.

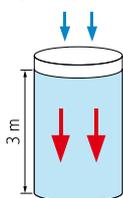
Prerogative:

Unità discreta completa di canale di mandata adatta alla forma e al colore della porta girevole, sistema di controllo intelligente e pro-attivo con numerose funzioni pre-programmate e adattabili ad ogni esigenza. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Negozi, alberghi, centri commerciali, dotati di porte girevoli con altezze di installazione fino a 3 m.

Altezza di installazione:



Prezzi a richiesta

Thermozone RDSE, con riscaldamento elettrico

Modello	€	Stadi potenza kW	Portata aria*1 m³/h	Δt*3 °C	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lunghezza mm	Peso*5 kg
RDS23E08	R	2,7/5,4/8,1	1050/2300	23/11	60	230V/2,3	400V3/11,7	1000	80
RDS29E12	R	3,9/7,8/11,7	1300/2900	27/12	61	230V/3,6	400V3/16,9	1000	100
RDS38E18	R	6,0/12,0/18,0	1800/3800	30/14	62	230V/4,8	400V3/26,0	1500	150
RDS56E23	R	7,8/15,6/23,4	2700/5600	26/12	63	230V/7,0	400V3/33,8	2000	200
RDS65E30	R	9,9/18,8/29,7	3100/6500	29/14	64	230V/8,2	400V3/42,9	2500	220

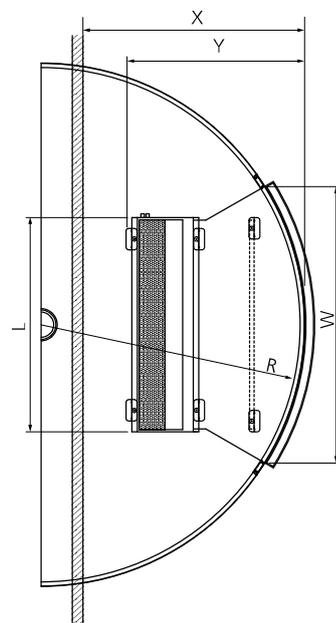
Thermozone RDSW, con riscaldamento ad acqua calda

Modello	€	Potenza*4 kW	Portata aria*1 m³/h	Δt*3,4 °C	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso*5 kg
RDS23WL	R	10,3	1050/2300	18/13	60	230V/2,3	1000	80
RDS29WL	R	11,7	1300/2900	17/12	61	230V/3,6	1000	100
RDS38WL	R	17,3	1800/3800	18/13	62	230V/4,8	1500	150
RDS56WL	R	25,5	2700/5600	18/13	63	230V/7,0	2000	200
RDS65WL	R	32,0	3100/6500	19/15	64	230V/8,2	2500	220

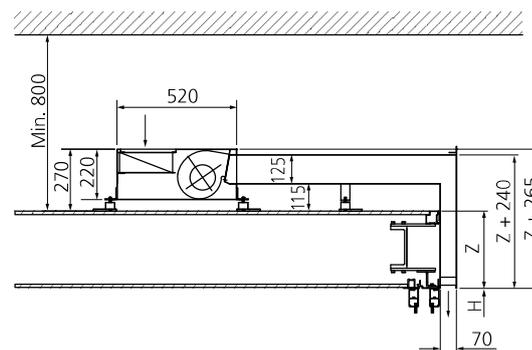
*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.
 *2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.
 *3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.
 *4 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.
 *5 Peso approssimato di lama d'aria e canale.

Dimensioni (mm)

Modello	L	Legenda
RDS23	1000	R Raggio esterno della porta girevole al di sopra dell'altezza dell'entrata
RDS29	1000	W Larghezza dell'apertura della porta girevole
RDS38	1500	X Massima distanza fra il raggio esterno R e il muro verso l'esterno
RDS56	2000	Z Altezza fra la parte interna del soffitto della porta girevole (posizione dell'uscita d'aria dal canale) e la parte esterna del tetto della porta girevole stessa (dove viene montata la porta a lama d'aria)
RDS65	2500	



Connessioni idrauliche: filettatura interna DN25 (1")



Accessori

Sistemi di controllo SIRe Basic, Competent ed Advanced, kit valvole.
 Vedi pagina B.29

Regolazione

Sistema di controllo intelligente, Plug & Play, in bassa tensione SIRe (per ulteriori dettagli consultare pagina B.44).

Il sistema è disponibile in 3 versioni per soddisfare le diverse esigenze funzionali:

- SIRe Basic
- SIRe Competent
- SIRe Advanced

Nella seguente tabella sono riportate le caratteristiche delle tre versioni:



	SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
Regolazione manuale velocità	✓	✓	
Regolazione manuale riscaldamento	✓	✓	
Regolazione automatica velocità		✓	✓
Regolazione automatica riscaldamento	✓	✓	✓
Gestione contatto porta (compreso micro)		✓	✓
Programmazione settimanale		✓	✓
Regolazione velocità da BMS		✓	✓
Regolazione riscaldamento da BMS			✓
Modalità Eco-Comfort (tramite sensore temperatura esterna)			✓
Controllo temperatura dell'acqua di ritorno			✓

Prerogative/utilizzo

SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
Per la sola gestione on/off della lama d'aria, indipendente dall'apertura porta.	Scelta consigliata in quanto permette una gestione completa della lama d'aria.	Solo quando si desidera avere un controllo BMS avanzato e la possibilità di lavorare in modalità Eco, ad altissima efficienza energetica, grazie alla sonda di temperatura esterna.

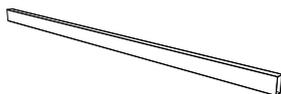


Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
SIRe Basic	33481	Sistema di regolazione kit completo SIRe Basic (versione BN)	193
SIRe Competent	33488	Sistema di regolazione kit completo SIRe Competent (versione ACY)	574
SIRe Advanced	33490	Sistema di regolazione kit completo SIRe Advanced (versione AAY)	718
FH1025	330955	Tubo flessibile per collegamento idraulico DN25, 1" lunghezza 1 m	275
RDSB		Trave 40x80 mm	R



FH1025



RDSB

Da specificare in fase d'ordine

Dati richiesti	
R	Raggio esterno della porta girevole al di sopra dell'altezza dell'entrata
W	Larghezza dell'apertura della porta girevole
X	Massima distanza fra il raggio esterno R e il muro verso l'esterno
Z	Altezza fra la parte interna del soffitto della porta girevole (posizione dell'uscita d'aria dal canale) e la parte esterna del tetto della porta girevole stessa (dove viene montata la porta a lama d'aria)
Finitura/materiale	P acciaio Inox lucidato brillante B acciaio Inox satinato MP acciaio Inox lucidato a specchio RAL XXXX verniciato di colore RAL a richiesta Valido solo per la piastra di copertura del canale La porta a lama d'aria e il canale sono realizzati in pannelli di acciaio laccato bianco RAL9016

Unità con riscaldamento ad acqua

Per la selezione del kit valvole più idoneo alle proprie esigenze consultare pag. B.45



SFS



Barriere a lama d'aria per porte girevoli con sistema di controllo intelligente SIRe.

Descrizione:

Cassa in acciaio Inox lucido, satinato, lucidato a specchio o verniciato in colore RAL a richiesta. Canale e barriera a lama d'aria in acciaio verniciato bianco RAL 9016.

Regolazione:

Sistema di regolazione SIRe (Basic, Competent, Advanced) disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

IP20.

Installazione:

Verticale.

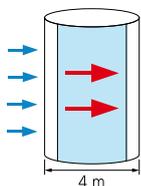
Prerogative:

Design elegante che si adatta alla forma della porta girevole, sistema di controllo intelligente e pro-attivo con numerose funzioni pre-programmate e adattabili ad ogni esigenza. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Negozi, alberghi, centri commerciali, dotati di porte girevoli con altezze fino a 3 m.

Altezza di installazione:



Prezzi a richiesta

Thermozone SFSE, con riscaldamento elettrico

Modello	€	Stadi potenza kW	Portata aria ^{*1} m ³ /h	Δt ^{*3} °C	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Tensione/corrente (riscaldamento) V/A	Lunghezza ^{*5} mm	Peso kg
SFS23E08 R		2,7/5,4/8,1	1050/2300	23/11	60	230V/2,3	400V3/11,7	2200	75
SFS30E12 R		3,9/7,8/11,7	1400/3000	27/12	61	230V/3,1	400V3/16,9	2200	80
SFS38E16 R		5,4/10,8/16,2	1800/3800	27/13	62	230V/4,8	400V3/23,4	2200	80
SFS56E23 R		7,8/15,6/23,4	2700/5600	26/12	63	230V/7,0	400V3/33,8	2200	90

Thermozone SFSWL, con riscaldamento ad acqua calda

Modello	€	Potenza ^{*4} kW	Portata aria ^{*1} m ³ /h	Δt ^{*3,4} °C	Livello sonoro ^{*2} dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza ^{*5} mm	Peso kg
SFS23WL R		13,3	1050/2300	22/17	60	230V/2,3	2200	75
SFS30WL R		19,9	1400/3000	25/20	61	230V/3,1	2200	80
SFS38WL R		23,1	1800/3800	23/18	62	230V/4,8	2200	80
SFS56WL R		29,4	2700/5600	20/16	63	230V/7,0	2200	90

*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

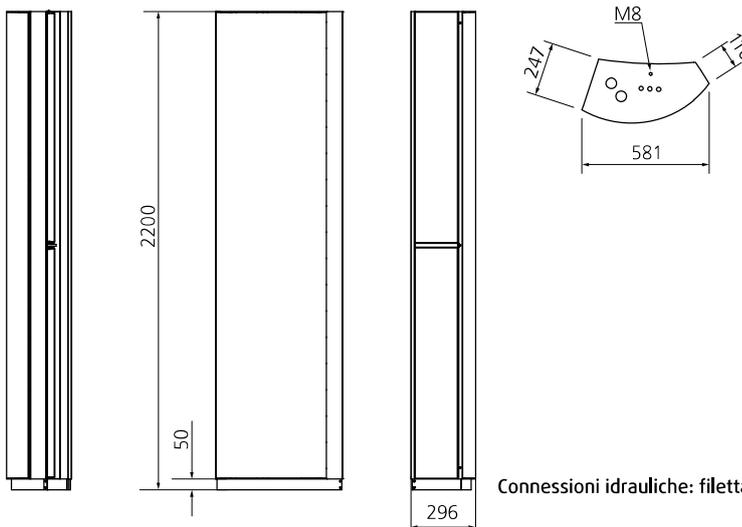
*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*4 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.

*5 Possibile estensione fino a 3000 mm (senza ventilatori).

Dimensioni (mm)



Connessioni idrauliche: filettatura interna DN25 (1")

Accessori

Sistemi di controllo SIRe Basic, Competent ed Advanced, kit valvole, prolunga per installazione verticale.

Vedi pagina B.31

Regolazione

Sistema di controllo intelligente, Plug & Play, in bassa tensione SIRe (per ulteriori dettagli consultare pagina B.44).

Il sistema è disponibile in 3 versioni per soddisfare le diverse esigenze funzionali:

- SIRe Basic
- SIRe Competent
- SIRe Advanced

Nella seguente tabella sono riportate le caratteristiche delle tre versioni:



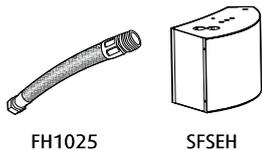
	SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
Regolazione manuale velocità	✓	✓	
Regolazione manuale riscaldamento	✓	✓	
Regolazione automatica velocità		✓	✓
Regolazione automatica riscaldamento	✓	✓	✓
Gestione contatto porta (compreso micro)		✓	✓
Programmazione settimanale		✓	✓
Regolazione velocità da BMS		✓	✓
Regolazione riscaldamento da BMS			✓
Modalità Eco-Comfort (tramite sensore temperatura esterna)			✓
Controllo temperatura dell'acqua di ritorno			✓

Prerogative/utilizzo	SIRe Basic	SIRe Competent	SIRe Advanced
SIRe Basic	Per la sola gestione on/off della lama d'aria, indipendente dall'apertura porta.	Scelta consigliata in quanto permette una gestione completa della lama d'aria.	Solo quando si desidera avere un controllo BMS avanzato e la possibilità di lavorare in modalità Eco, ad altissima efficienza energetica, grazie alla sonda di temperatura esterna.



Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
SIRe Basic	33481	Sistema di regolazione kit completo SIRe Basic (versione BN)	193
SIRe Competent	33488	Sistema di regolazione kit completo SIRe Competent (versione ACY)	574
SIRe Advanced	33490	Sistema di regolazione kit completo SIRe Advanced (versione AAY)	718
FH1025	330955	Tubo flessibile per collegamento idraulico DN25, 1" lunghezza 1 m	275
SFSEH		Prunga estetica per installazione verticale	R



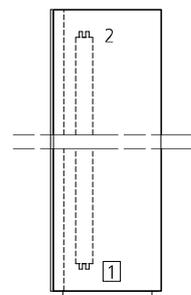
Da specificare in fase d'ordine

Posizione dei collegamenti	Finitura/materiale
1 collegamenti parte superiore	P acciaio Inox lucidato brillante
2 collegamenti parte inferiore	B acciaio Inox satinato
	MP acciaio Inox lucidato a specchio
	RAL XXXX verniciato di colore RAL a richiesta

Scelta della potenza della barriera a lama d'aria:

Moltiplicare la superficie di apertura della porta per un valore compreso tra 3,5 e 5 kW, in funzione della temperatura esterna di progetto.

Posizione dei collegamenti



Unità con riscaldamento ad acqua

Per la selezione del kit valvole più idoneo alle proprie esigenze consultare pag. B.45



AGS5500



Barriere a lama d'aria per ingressi molto ampi con sistema di controllo intelligente SIRE.

Descrizione:

Cassa anticorrosione in lamiera di acciaio zincata verniciata bianco RAL 9016. Griglia di colore grigio RAL 7046.

Regolazione:

Sistema di regolazione SIRE (Basic, Competent, Advanced) disponibile come accessorio.

Ingresso aria:

Attraverso la parte frontale dell'unità.

Grado di protezione:

IP23.

Installazione:

Solo orizzontale, su richiesta modelli per installazione verticale o incassata.

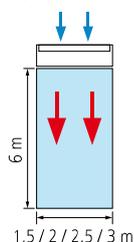
Prerogative:

Design semplice, con griglia di ingresso aria apribile per un facile accesso alla batteria. Sistema di controllo intelligente e pro-attivo con numerose funzioni pre-programmate e adattabili ad ogni esigenza. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Ambienti industriali o strutture di grandi dimensioni con aperture fino a 5/6 m di altezza.

Altezza di installazione:



Accessori

Sistemi di controllo SIRE Basic, Competent ed Advanced, accessori per installazione a parete e soffitto, kit di design, kit valvole. Vedi pagina B.33

Prezzi

Thermozone AGS5500A, senza riscaldamento

Modello	Item	€	Portata aria*1 m³/h	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AGS5515A	30982	10.549	2500/5800	51/70	230V/8,1	1515	109
AGS5520A	30985	13.563	3750/8700	52/72	230V/12,1	2010	144
AGS5525A	30994	16.389	5000/11600	53/73	230V/16,2	2520	183
AGS5530A	30997	18.885	6250/14500	55/74	230V/20,3	3030	218

Thermozone AGS5500WH, con riscaldamento ad acqua calda, batterie ad alta temperatura (≥80°C)

Modello	Item	€	Potenza*4 kW	Portata aria*1 m³/h	Δt*3,4 °C	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AGS5515WH	30984	12.433	34	2500/5500	25/18	50/70	230V/7,7	1515	129
AGS5520WH	30993	16.907	57	3750/8250	27/20	51/71	230V/11,6	2010	169
AGS5525WH	30996	18.979	74	5000/11000	27/20	52/72	230V/15,4	2520	213
AGS5530WH	30999	21.758	92	6250/13750	27/20	54/74	230V/19,3	3030	258

Thermozone AGS5500WL, con riscaldamento ad acqua calda, batterie a media temperatura (≤80°C)

Modello	Item	€	Potenza*5 kW	Portata aria*1 m³/h	Δt*3,5 °C	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AGS5515WL	30983	12.433	26	2500/5500	19/14	50/70	230V/7,7	1515	129
AGS5520WL	30992	16.907	45	3750/8250	22/16	51/71	230V/11,6	2010	169
AGS5525WL	30995	18.979	59	5000/11000	21/16	52/72	230V/15,4	2520	213
AGS5530WL	30998	21.758	71	6250/13750	20/15	54/74	230V/19,3	3030	258

*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*4 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 80/60°C e dell'aria pari a +18°C.

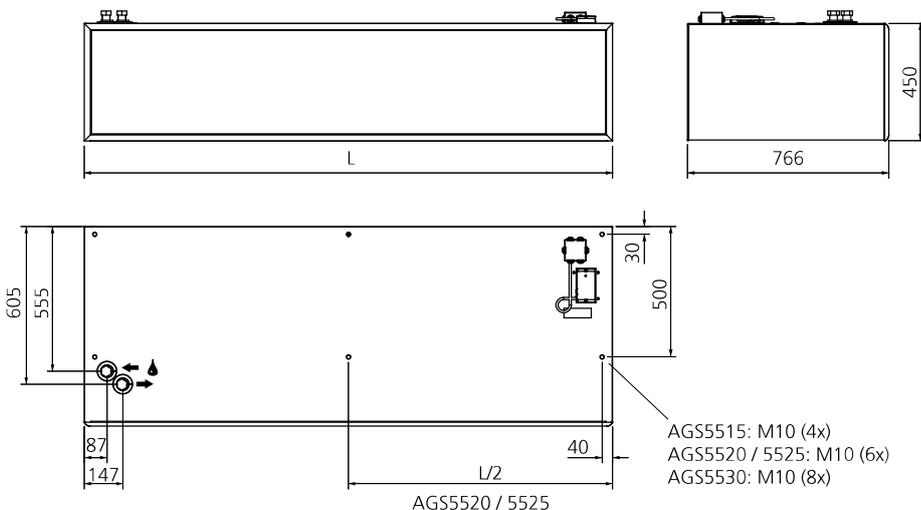
*5 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.

Modelli con batteria elettrica su richiesta

Dimensioni (mm)

Connessioni idrauliche: filettatura interna

Modello	L	Modello	WL	WH
AGS5515	1515	AGS5515	DN25 (1")	DN20 (3/4")
AGS5520	2010	AGS5520	DN32 (1 1/4")	DN25 (1")
AGS5525	2520	AGS5525	DN32 (1 1/4")	DN32 (1 1/4")
AGS5530	3030	AGS5530	DN40 (1 1/2")	DN32 (1 1/4")



Regolazione

Sistema di controllo intelligente, Plug & Play, in bassa tensione SRe (per ulteriori dettagli consultare pagina B.44).

Il sistema è disponibile in 3 versioni per soddisfare le diverse esigenze funzionali:

- SRe Basic
- SRe Competent
- SRe Advanced

Nella seguente tabella sono riportate le caratteristiche delle tre versioni:



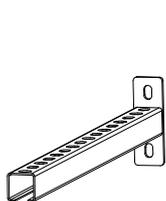
	SRe Basic	SRe Competent	SRe Advanced
Regolazione manuale velocità	✓	✓	
Regolazione manuale riscaldamento	✓	✓	
Regolazione automatica velocità		✓	✓
Regolazione automatica riscaldamento	✓	✓	✓
Gestione contatto porta (compreso micro)		✓	✓
Programmazione settimanale		✓	✓
Regolazione velocità da BMS		✓	✓
Regolazione riscaldamento da BMS			✓
Modalità Eco-Comfort (tramite sensore temperatura esterna)			✓
Controllo temperatura dell'acqua di ritorno			✓

Prerogative/utilizzo		
SRe Basic	SRe Competent	SRe Advanced
Per la sola gestione on/off della lama d'aria, indipendente dall'apertura porta.	Scelta consigliata in quanto permette una gestione completa della lama d'aria.	Solo quando si desidera avere un controllo BMS avanzato e la possibilità di lavorare in modalità Eco, ad altissima efficienza energetica, grazie alla sonda di temperatura esterna.



Accessori

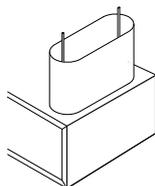
Modello	Item	Descrizione	€
SRe Basic	33481	Sistema di regolazione completo kit SRe Basic (versione BN)	193
SRe Competent	33488	Sistema di regolazione completo kit SRe Competent (versione ACY)	574
SRe Advanced	33490	Sistema di regolazione completo kit SRe Advanced (versione AAY)	718
GWB640	11559	Staffa a parete (lunghezza 400 mm)	81
GP1010	27423	Barra filettata M10 (lunghezza 1 m)	47
GCO		Kit di design ovale	R
GCSB		Kit di design quadrato	R



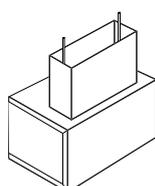
GWB640



GP1010



GCO



GCSB

Unità con riscaldamento ad acqua

Per la selezione del kit valvole più idoneo alle proprie esigenze consultare pag. B.45



AGI



Barriere a lama d'aria robuste per grandi ingressi industriali.

Descrizione:

Cassa anticorrosione saldata realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata. Verniciata a doppio strato, colore grigio RAL 9006. Griglia di mandata regolabile.

Regolazione:

Sistema di regolazione disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

IP54.

Installazione:

AGIH orizzontale.
AGIV verticale.

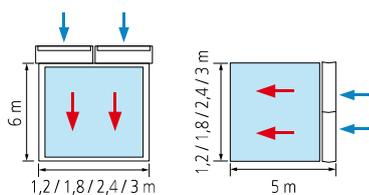
Prerogative:

Costruzione solida e design semplice, ventilatori potenti con elevato grado di classificazione di involucro.

Utilizzo:

Ambienti industriali.

Altezza di installazione:



Prezzi

AGIA, senza riscaldamento

Modello	Item	€	Portata aria m³/h	Livello sonoro*1 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AGIH2A	11448	6.694	7000	69	400V3/2,4	1200	51
AGIV2A	11428	7.226					
AGIH3A	11449	9.927	10500	71	400V3/3,5	1800	75
AGIV3A	11429	10.083					
AGIH4A	11450	12.796	14000	72	400V3/4,7	2400	97
AGIV4A	11430	12.983					
AGIH5A	11451	16.050	17500	73	400V3/5,9	3000	120
AGIV5A	11431	16.123					

AGIWL con riscaldamento ad acqua calda

Modello	Item	€	Potenza*3 kW	Portata aria m³/h	Δt*2,3 °C	Livello sonoro*1 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
AGIH2WL	11444	9.344	33	7000	21/14	69	400V3/2,4	1200	82
AGIV2WL	11433	9.870							
AGIH3WL	11445	13.618	48	10500	20/13	71	400V3/3,5	1800	125
AGIV3WL	11435	13.699							
AGIH4WL	11446	17.609	64	14000	20/14	72	400V3/4,7	2400	165
AGIV4WL	11437	17.786							
AGIH5WL	11447	21.320	81	17500	20/14	73	400V3/5,9	3000	205
AGIV5WL	11439	21.331							

*1 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*2 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

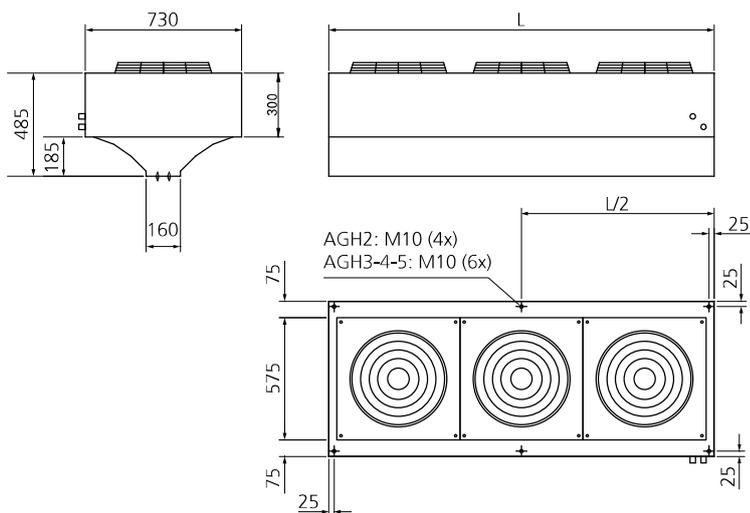
*3 Calcolato con una temperatura dell'acqua pari a 60/40°C e dell'aria pari a +18°C.

Dimensioni (mm)

Modello	L
AGI2	1200
AGI3	1800
AGI4	2400
AGI5	3000

Connessioni idrauliche: filettatura interna

Modello	WL
AGI2	DN25 (1")
AGI3	DN25 (1")
AGI4	DN25 (1")
AGI5	DN32 (1 1/4")



Accessori

Regolatori di velocità, barre filettate, termostato, contatto porta, kit valvole.

Vedi pagina B.35

Regolazione

Kit di controllo AGIA

- Livello 1:

RTRD7/RTRD14 regolatore di velocità autotrasformatore 5 posizioni.
AGB304 contatto porta.

Kit di controllo AGIWL

- Livello 1:

RTRD7/RTRD14 regolatore di velocità autotrasformatore 5 posizioni.
AGB304 contatto porta.
T10S termostato ambiente IP30.

- Livello 2:

RTRDU7 regolatore di velocità autotrasformatore a 5 posizioni con controllo alta/bassa velocità.
RTI2 termostato ambiente a due gradini IP44.
MDC contatto porta con temporizzatore.

N.B. Il kit valvole VR20/25 (in alternativa TVV20/25 con SD20) deve essere aggiunto per il completamento del sistema con batteria ad acqua.



RTRD7



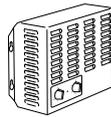
RTRD14



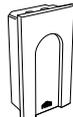
AGB304



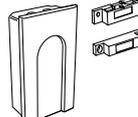
T10S



RTRDU7



RTI2



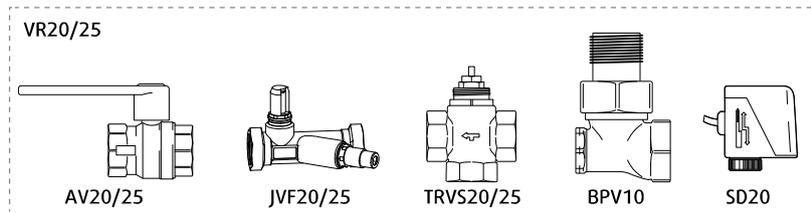
MDC

Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
GP1010	27423	Barra filettata M10 (lunghezza 1 m)	47
RTRD7	10068	Regolatore di velocità autotrasformatore 5 posizioni 7A	1.936
RTRD14	10065	Regolatore di velocità autotrasformatore 5 posizioni 14A	3.487
RTRDU7	10071	Regolatore di velocità autotrasformatore a 5 posizioni con controllo alta/bassa velocità	2.865
T10S	24727	Termostato ambiente	93
RTI2	10231	Termostato ambiente a due gradini	225
AGB304	10016	Contatto magnetico per porta	84
MDC	11600	Contatto magnetico per porta con temporizzatore	220
VRS20	24733	Kit valvole DN 20	713
VRS25	24734	Kit valvole DN 25	923
TVVS20	24729	Valvola a 2 vie DN 20	91
TVVS25	24730	Valvola a 2 vie DN 25	131
SD20	10073	Attuatore on/off 230V	259



GP1010



VR20/25

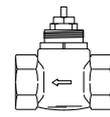
AV20/25

JVF20/25

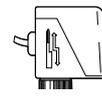
TRVS20/25

BPV10

SD20



TVVS20/25



SD20

UF600



Barriere a lama d'aria per grandi ingressi industriali con mandata aria dal basso.

Descrizione:

Cassa anticorrosione saldata realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata. Costituite da una o due colonne con cappa di aspirazione, ventilatori e silenzianti, con un canale orizzontale aventi le fessure a livello del pavimento. Le colonne sono poste all'interno o all'esterno della porta su uno o su entrambi i lati dell'apertura. L'aria viene spinta ad alta velocità attraverso la stretta fessura nel pavimento all'apertura della porta.

Regolazione:

Sistema di regolazione disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

IP54.

Installazione:

Verticale.

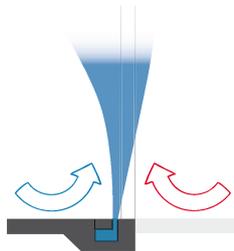
Prerogative:

Costruzione solida e design semplice, costituisce la miglior protezione possibile contro le correnti d'aria fredda.

Utilizzo:

Particolarmente adatta per ingressi di capannoni industriali, magazzini frigoriferi.

Principio di funzionamento:



Prezzi a richiesta

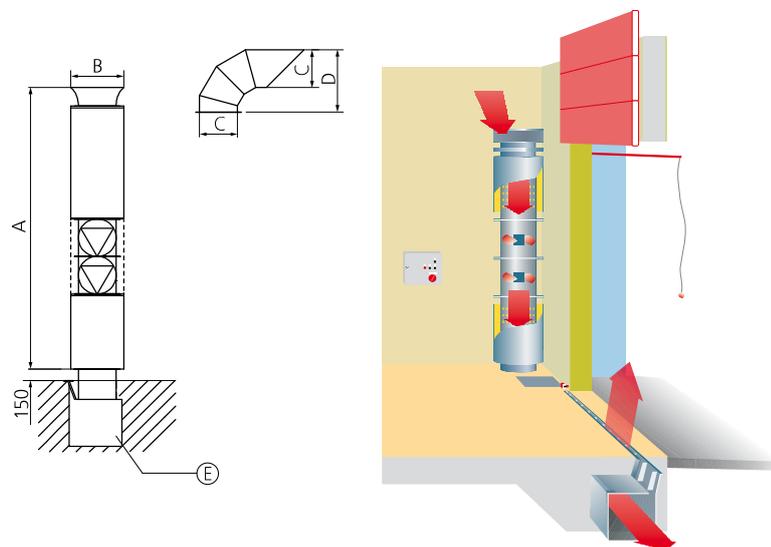
UF600 senza riscaldamento

Modello	Item	€	Potenza kW	Portata aria m³/h	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Diametro mm	Max. dimensioni porta HxL
UF601	R		8 (2x4)	10500	400V3/16,0	3900	700	3 x 4
UF602	R		11 (2x5,5)	12000	400V3/22,4	3900	700	3 x 6
UF603	R		15 (2x7,5)	15000	400V3/28,2	4145	900	4 x 5
UF604	R		22 (2x11)	18000	400V3/42,0	4145	900	4 x 6
UF605	R		30 (2x15)	23000	400V3/56,8	4145	900	6 x 6
UF606*	R		2x22 (4x11)	36000	400V3/2x42,0	4145	900	6 x 12

*UF606 è composta da 2 UF604.

Dimensioni (mm)

Modello	A	B	C	D	E
UF601-UF602	3750	700	500	830	600x600
UF603-UF605	3995	900	630	945	750x750

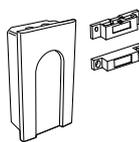


Regolazione

Possibile regolazione tramite inverter e avvio tramite contatto porta.

Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
MDC	11600	Contatto per porta con temporizzatore	220
AGB304	10016	Contatto per porta	84



MDC



AGB304

Accessori

Inverter, contatto porta.



Centro commerciale ZŁOTE TARASY – Varsavia, Polonia

Barriera a lama d'aria modello Corinte ADCS.

BARRIERE
A LAMA D'ARIA



systemair

ADA



Barriere a lama d'aria per locali climatizzati.

Descrizione:

Alloggiamento anticorrosione in pannelli di acciaio zincati a caldo e verniciati a polvere. Colore bianco RAL 9016.

Regolazione:

Sistema di controllo integrato a bordo macchina.

Grado di protezione:

IP21.

Installazione:

Solo orizzontale.

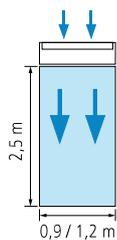
Prerogative:

Compatta e di facile installazione. L'ingresso d'aria frontale, consente di montare l'unità dove lo spazio disponibile fra il soffitto e il lato superiore dell'entrata è limitato. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Piccole aperture con altezze fino a 2,5 metri. Ideale per locali condizionati.

Altezza di installazione:



Prezzi

Thermozone ADA, senza riscaldamento

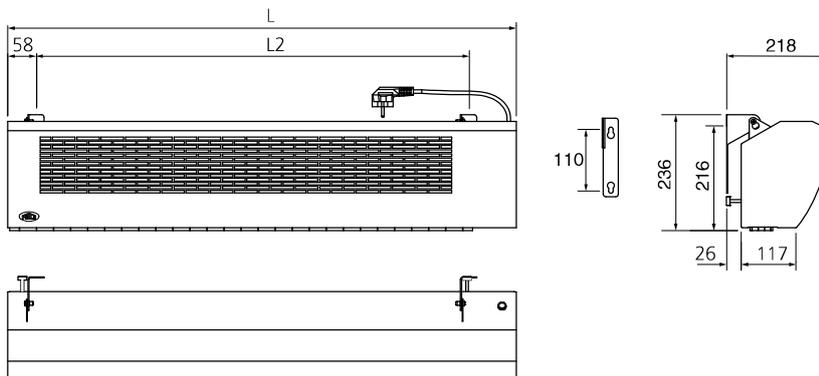
Modello	Item	€	Portata aria*1 m³/h	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
ADA090H	5984	1.034 •	800/1150	43/54	230V/0,50	900	9,5
ADA120H	5985	1.205 •	1100/1400	44/51	230V/0,55	1200	11,7

*1 Portata d'aria minima/massima su un totale di 2 stadi del ventilatore.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

Dimensioni (mm)

Modello	L	L2
ADA090H	900	747
ADA120H	1200	1047



Regolazione

Commutatore alta/bassa velocità integrato.

ADAC



Barriere a lama d'aria per magazzini frigoriferi.

Descrizione:

Alloggiamento anticorrosione in pannelli di acciaio zincati a caldo e verniciati a polvere. Colore bianco RAL 9016.

Regolazione:

Sistema di regolazione disponibile come accessorio.

Grado di protezione:

IP21.

Installazione:

Solo orizzontale.

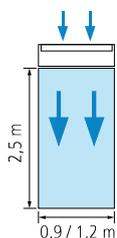
Prerogative:

Compatta e di facile installazione, trattiene l'aria fredda all'interno dei locali refrigerati rendendo possibile la realizzazione di magazzini frigoriferi senza porte. L'ingresso d'aria frontale consente di montare l'unità dove lo spazio disponibile fra il soffitto e il lato superiore dell'entrata è limitato. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Piccole aperture con altezze fino a 2,5 metri. Ideale per locali refrigerati (celle frigorifere, magazzini frigoriferi...).

Altezza di installazione:



Prezzi

Thermozone ADAC, senza riscaldamento

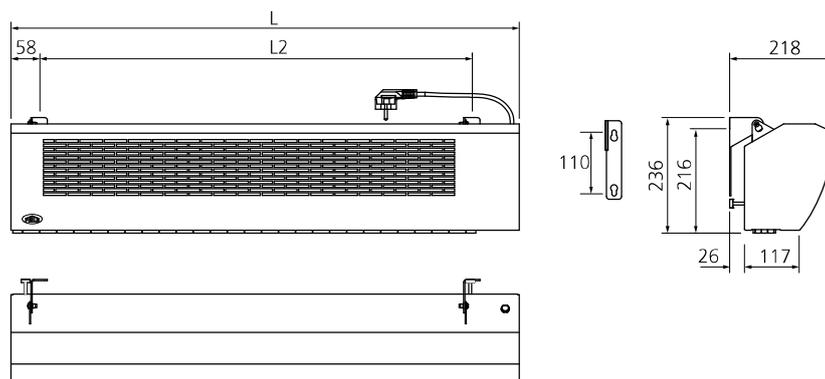
Modello	Item	€	Portata aria*1 m³/h	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori) V/A	Lunghezza mm	Peso kg
ADAC090	2348	1.055	800/1150	43/54	230V/0,50	900	9,5
ADAC120	10775	1.219	1100/1400	44/51	230V/0,55	1200	11,8

*1 Portata d'aria minima/massima.

*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

Dimensioni (mm)

Modello	L	L2
ADAC090	900	747
ADAC120	1200	1047

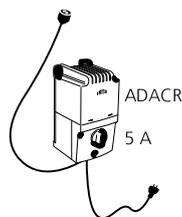


Regolazione

Possibile regolazione della velocità del ventilatore tramite autotrasformatore a 5 posizioni.

Accessori

Modello	Item	Descrizione	€
ADACR	10774	Regolatore di velocità autotrasformatore a 5 posizioni 5A	549



Accessori

ADACR Regolatore di velocità.

PAEC3200



Barriere a lama d'aria compatte e dal design elegante per ambienti refrigerati. Motorizzazione ad alta efficienza EC.

Descrizione:

Parte anteriore e sportello d'ispezione verniciati bianco RAL 9016. Griglia laterali e posteriori verniciate grigio RAL 7046.

Regolazione:

Sistema di regolazione integrato a bordo macchina.

Grado di protezione:

IP44.

Installazione:

Solo orizzontale.

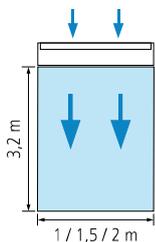
Prerogative:

Design moderno adatto a tutti i tipi di ingresso. Efficace nel trattenere l'aria fredda all'interno dei locali refrigerati rendendo possibile la realizzazione di magazzini frigoriferi senza porte. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Aperture medio-grandi con altezze fino a 3,2 m. Ideali per locali refrigerati (celle frigorifere, magazzini frigoriferi...).

Altezza di installazione:



Prezzi

Thermozone PAEC3200CA, senza riscaldamento

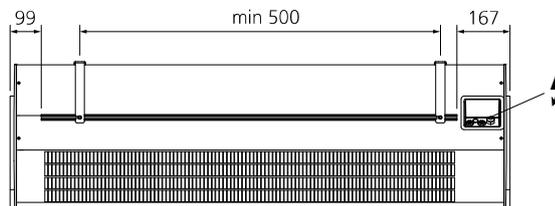
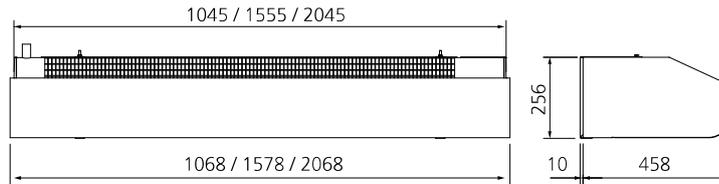
Modello	Item	€	Portata aria m³/h	Livello sonoro*1 dB(A)	Tensione/corrente (ventilatori)*2 V/A	Lunghezza mm	Peso kg
PAEC3210A	77517	2.675	1950	40/58	230V/0,19/1,15	1068	22
PAEC3215A	77518	3.189	2700	39/58	230V/0,2/1,2	1578	32
PAEC3220A	77519	4.464	3800	43/61	230V/0,36/2,3	2068	42

*1 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata 50% - 100%.

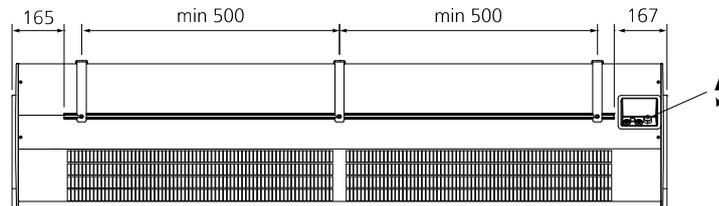
*2 Assorbita al 50% e 100% di potenza.

Dimensioni (mm)

Tutti i modelli



Unità da 2 metri



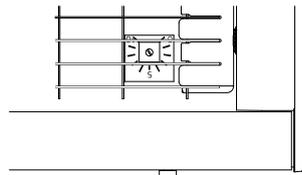
Regolazione

- Livello 1:

Controllo continuo della portata d'aria tramite **potenziometro 0-10V integrato** a bordo macchina o potenziometro 0-10V remoto **MTP10** (accessorio).

- Livello 2:

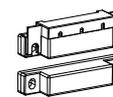
Controllo continuo della portata d'aria in funzione dell'apertura/chiusura porta tramite:
 - **potenziometro 0-10V integrato** per impostazione della portata d'aria a porta chiusa.
 - **MTP10** potenziometro 0-10V remoto per impostazione della portata d'aria a porta aperta (accessorio).
 - **SIReDC** contatto magnetico porta (accessorio).



Potenziometro integrato



MTP10



SIReDC

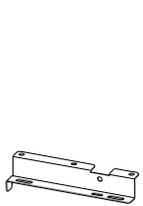
Accessori

Accessori per installazione a parete e soffitto, potenziometro, contatto porta.

Vedi pagina B.41

Prezzi

Modello	Item	Descrizione	€
MTP10	32731	Potenziometro per controllo continuo della velocità	88 •
SIReDC	17495	Contatto magnetico porta	34
PA3PF15	25256	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri	66
PA3PF20	25257	Staffe a soffitto per unità di 2 metri	89
PA34TR15	18056	Barre filettate per unità di 1 e 1,5 metri	66
PA34TR20	18057	Barre filettate per unità di 2 metri	99
PA2P15	19568	Staffe di sospensione per unità di 1 e 1,5 metri	252
PA2P20	19569	Staffe di sospensione per unità di 2 metri	365



PA3PF



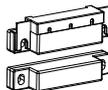
PA34TR



PA2P



MTP10



SIReDC

PA1508



Barriere a lama d'aria dal design elegante per piccole aperture con regolazione integrata.

Descrizione:

Parte anteriore e sportello d'ispezione verniciati bianco RAL 9016. Griglia, parti laterali e posteriori verniciate grigio RAL 7046.

Regolazione:

Sistema di controllo integrato a bordo macchina.

Installazione:

Solo orizzontale.

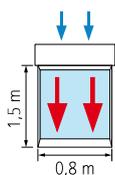
Prerogative:

Funzionamento semplice ed efficace grazie al regolatore integrato. Design moderno. Flusso d'aria ottimizzato grazie alla tecnologia Thermozone.

Utilizzo:

Piccole aperture come chioschi, sportelli di servizio e postazioni di cassa, con altezza di installazione fino a 1,5 m.

Altezza di installazione:



Prezzi

Thermozone PA1508E, con riscaldamento elettrico

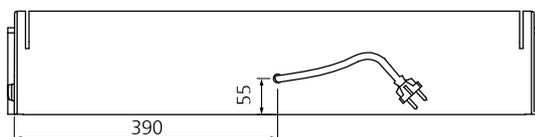
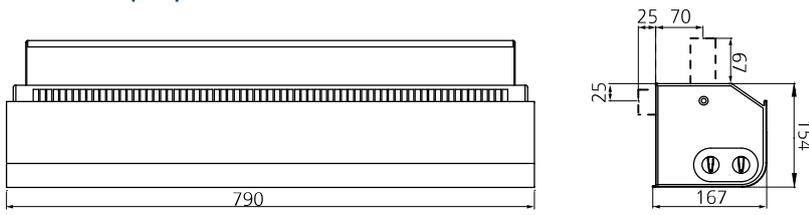
Modello	Item	€	Stadi potenza kW	Portata aria*1 m³/h	Δt**3 °C	Livello sonoro*2 dB(A)	Tensione V	Corrente assorbita A	Lunghezza mm	Peso kg
PA1508E02	3791	641	1/2	300/400	20/15	36/48	230V	9,1	790	9
PA1508E03	3792	675	2/3	300/400	30/23	36/48	230V	13,4	790	9
PA1508E05	3793	709	3/5	300/400	50/37	36/48	230V	22,1	790	10

*1 Portata d'aria minima/massima.

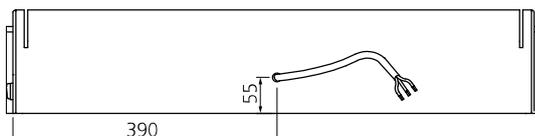
*2 Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Area di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*3 Δt = incremento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

Dimensioni (mm)



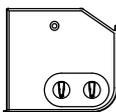
PA1508E02 / PA1508E03



PA1508E05

Regolazione

Termostato e commutatore integrato per l'impostazione delle velocità del ventilatore e della potenza della batteria elettrica.



PA1006



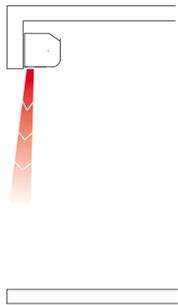
PA1006 è un riscaldatore per porte compatto. È in grado di riscaldare l'aria in entrata offrendo un maggior comfort all'interno del locale.

Montata a parete l'unità può agire come un termoventilatore fisso.

La staffa in dotazione consente di angolare di 30° l'apparecchio, permettendo una distribuzione uniforme del calore nei locali. PA1006 è facile da usare ed è controllata da un interruttore posto sull'unità. Ha un design pulito e semplice. La presa d'aria è posta sulla parte superiore in posizione frontale ed è mantenuta libera da polvere e sporcizia.

- Compatta e facile da posizionare.
- Sistema di controllo integrato a bordo macchina.
- Bassa rumorosità.
- L'unità può essere facilmente inclinata sul supporto, che viene utilizzato sia per il montaggio a parete che a soffitto.
- Involucro resistente alla corrosione, in pannelli di acciaio zincato, verniciato a polvere: parte frontale in colore RAL 9016, NCS 0500 (bianco). Griglia, parte posteriore e laterale in colore RAL 7046 (grigio).

Principio di funzionamento:



Prezzi

PA1006, con riscaldamento elettrico

Modello	Item	€	Stadi potenza kW	Portata aria m ³ /h	Δt ² °C	Livello sonoro*1 dB(A)	Tensione V	Corrente assorbita A	Lunghezza mm	Peso kg
PA1006	3790	522	0/1,5/3	230	39	44	230V	12,8	650	5,3

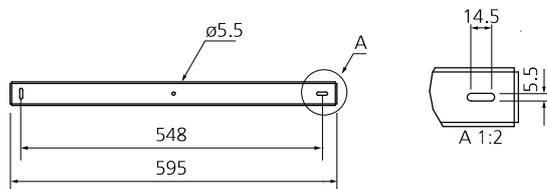
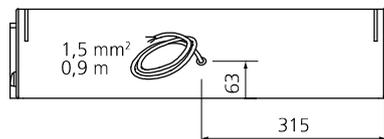
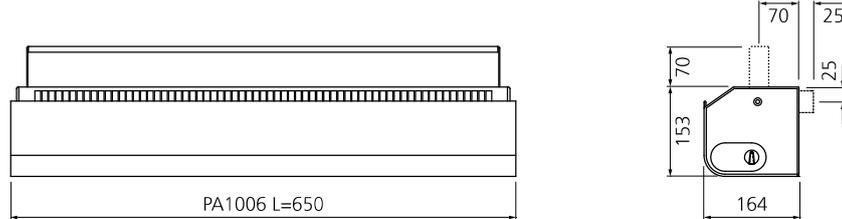
*1 Condizioni: Distanza dall'unità 5 metri. Fattore di direttività: 2. Area assorbimento equivalente: 200 m².

*2 Δt = aumento di temperatura a riscaldamento massimo e portata d'aria minima/massima.

Classe di protezione per PA1006 con riscaldamento elettrico: (IP20) costruzione normale.

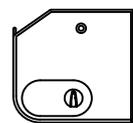
Approvato da SEMKO e conforme a CE.

Dimensioni (mm)



Regolazione

Commutatore integrato per l'impostazione delle velocità del ventilatore e della potenza della batteria elettrica.



Sistemi di controllo e gestione SIRE

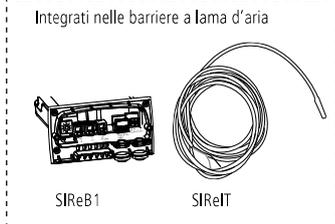
SIRE Basic

Incluso:

- SIREB1, scheda base integrata
- SIREIT, sensore di temperatura interna alla lama d'aria
- SIREUB1, pannello di controllo. Supporto per installazione a parete incluso
- SIRECC, cavo modulare RJ12 (6/6), 5 m

a richiesta:

- SIRERTX, sensore esterno di temperatura ambiente, 10 m
- VOT kit valvole con valvola a 3 vie e attuatore on/off
- VLSP, kit valvole con valvola a 2 vie indipendente dalla pressione, attuatore on/off, valvola d'intercettazione e di by-pass
- SIRECC, cavo modulare RJ12 (6/6) da 5 m, 10 m, 15 m, e 40 m



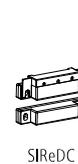
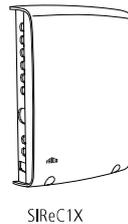
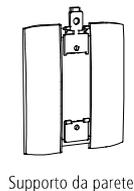
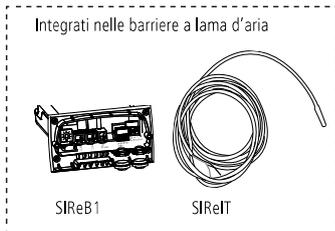
SIRE Competent

Incluso:

- SIREB1, scheda base integrata
- SIREIT, sensore di temperatura interna alla lama d'aria
- SIREUA1, pannello di controllo. Supporto per installazione a parete incluso
- SIREC1X, scheda HUB per sistema SIRE Competent
- SIREDC, contatto porta
- SIRECC, cavi modulari RJ12 (6/6), da 3 m e 5 m

a richiesta:

- SIRERTX, sensore esterno di temperatura ambiente, 10 m
- SIREUR, kit per installazione incassata del pannello di controllo
- VOT kit valvole con valvola a 3 vie e attuatore on/off
- VLSP, kit valvole con valvola a 2 vie indipendente dalla pressione, attuatore on/off, valvola d'intercettazione e di by-pass
- SIRECC, cavo modulare RJ12 (6/6) da 5 m, 10 m, 15 m e 40 m



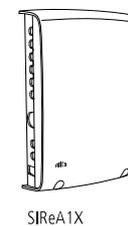
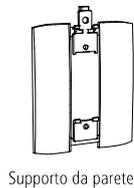
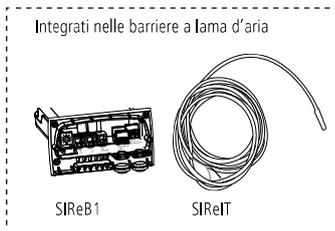
SIRE Advanced

Incluso:

- SIREB1, scheda base integrata
- SIREIT, sensore di temperatura interna alla lama d'aria
- SIREUA1, pannello di controllo. Supporto per installazione a parete incluso
- SIREA1X, scheda HUB per sistema SIRE Advanced
- SIREOTX, sensore di temperatura esterna
- SIREDC, contatto porta
- SIRECC, cavi modulari, RJ12 (6/6), da 3 m e 5 m

a richiesta:

- SIRERTX, sensore esterno di temperatura ambiente, 10 m
- SIREUR, kit per installazione incassata del pannello di controllo
- SIREWTA, sensore di temperatura dell'acqua, 3 m
- VMT kit valvole con valvola 3 vie attuatore modulante
- VLP, kit valvole con valvola a 2 vie indipendente dalla pressione, attuatore modulante, valvola d'intercettazione, di by-pass e trasformatore 230V/24V
- SIRECC, cavo modulare RJ12 (6/6) da 5 m, 10 m, 15 m e 40 m



Prezzi

Modello	Item	€	Descrizione
SIRE Basic	33481	193 •	Sistema di regolazione completo kit SIRE Basic (versione BN)
SIRE Competent	33488	574 •	Sistema di regolazione completo kit SIRE Competent (versione ACY)
SIRE Advanced	33490	718 •	Sistema di regolazione completo kit SIRE Advanced (versione AAY)

Kit valvole

La selezione del kit valvole corretto avviene in funzione del sistema di controllo SRe desiderato (Basic, Competent, Advanced) e delle caratteristiche tecniche dell'impianto idraulico. La seguente tabella permette una scelta rapida del kit più idoneo alle proprie esigenze.

SRe Basic, SRe Competent

VLSP, kit valvole a 2 vie ON/OFF indipendenti dalla pressione

Kit completo con valvola a 2 vie di regolazione indipendente dalla pressione, attuatore ON/OFF, valvola di intercettazione e bypass. La valvola a 2 vie di regolazione indipendente dalla pressione garantisce una portata sempre costante.

VLSP15LF

- Portata nell'intervallo 0,012 - 0,068 l/s
- DN15

VLSP15NF

- Portata nell'intervallo 0,024 - 0,131 l/s
- DN15

VLSP20

- Portata nell'intervallo 0,058 - 0,319 l/s
- DN20

VLSP25

- Portata nell'intervallo 0,103 - 0,597 l/s
- DN25

VLSP32

- Portata nell'intervallo 0,222 - 1,028 l/s
- DN32

VOT, kit valvole a 3 vie ON/OFF

Kit completo con valvola di regolazione a 3 vie e attuatore ON/OFF.

VOT15

- Kvs 1,7
- Portata max a 10 kPa: 0,149 l/s
- DN15

VOT20

- Kvs 2,5
- Portata max a 10 kPa: 0,220 l/s
- DN20

VOT25

- Kvs 4,5
- Portata max a 10 kPa: 0,395 l/s
- DN25

SRe Advanced

VLP, kit valvole a 2 vie modulanti e indipendenti dalla pressione

Kit completo con valvola a 2 vie di regolazione indipendente dalla pressione, attuatore modulante, valvola di intercettazione e trasformatore 230/24V.

La valvola a 2 vie di regolazione indipendente dalla pressione garantisce una portata sempre costante.

VLP15LF

- Portata nell'intervallo 0,012 - 0,068 l/s
- DN15

VLP15NF

- Portata nell'intervallo 0,024 - 0,131 l/s
- DN15

VLP20

- Portata nell'intervallo 0,058 - 0,319 l/s
- DN20

VLP25

- Portata nell'intervallo 0,103 - 0,597 l/s
- DN25

VLP32

- Portata nell'intervallo 0,222 - 1,028 l/s
- DN32

VMT, kit valvole a 3 vie modulanti

Kit completo con valvola di regolazione a 3 vie e attuatore modulante.

VMT15

- Kvs 1,7
- Portata max a 10 kPa: 0,149 l/s
- DN15

VMT20

- Kvs 2,5
- Portata max a 10 kPa: 0,220 l/s
- DN20

VMT25

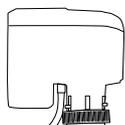
- Kvs 4,5
- Portata max a 10 kPa: 0,395 l/s
- DN25

Kit valvole

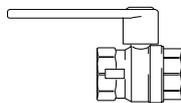
VLSP



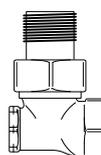
TAC



SD230



AV



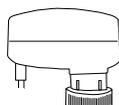
BPV10

Modello	Item	€
VLSP15LF	79379	689
VLSP15NF	79380	689
VLSP20	79381	746
VLSP25	79382	987
VLSP32	79417	1.247

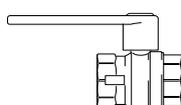
VLP



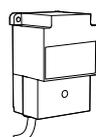
TAC



SDM24



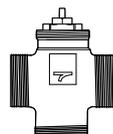
AV



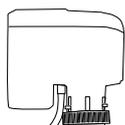
ST23024

Modello	Item	€
VLP15LF	79375	815
VLP15NF	79376	815
VLP20	79377	869
VLP25	79378	1.207
VLP32	79416	1.468

VOT



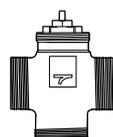
TRVS



SD230

Modello	Item	€
VOT15	19031	457
VOT20	19032	479
VOT25	19033	546

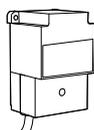
VMT



TRVS



SDM24



ST23024

Modello	Item	€
VMT15	19034	573
VMT20	19035	594
VMT25	19036	656

Accessori SRe

Modello	Item	Descrizione	€
SReRTX	17539	Sensore esterno di temperatura ambiente	55
SReUR	17538	Kit per installazione incassata del pannello SReUA1	55
SReWTA	17613	Sensore di temperatura dell'acqua, 3 m	252
SReCC603	17542	Cavo modulare RJ12 da 3 m, per il collegamento di più unità gestite da un unico comando	25
SReCC605	17543	Cavo modulare RJ12 da 5 m, per il collegamento di più unità gestite da un unico comando	27
SReCC610	17544	Cavo modulare RJ12 da 10 m, per il collegamento di più unità gestite da un unico comando	40
SReCC615	17545	Cavo modulare RJ12 da 15 m, per il collegamento di più unità gestite da un unico comando	95
SReCC640	17773	Cavo modulare RJ12 da 40 m, per il collegamento di più unità gestite da un unico comando	151