TERMINALI IDRONICI

04

92 Ventilconvettori SLIM MIRROR
104 Ventilconvettori DK
134 Cassetta idronica
136 Split murale idronico

VENTILCONVETTORI

VENTILCONVETTORI DELLA SERIE SLIM MIRROR

SLIM WALL
Ventilconvettori Slim a muro.

SLIM BATH
Ventilconvettori Slim per bagno.

VENTILCONVETTORI

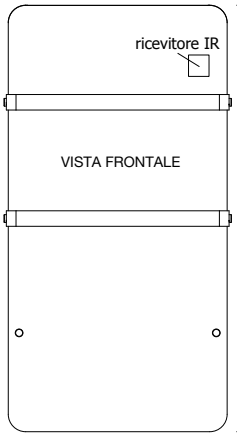
VENTILCONVETTORI DELLA SERIE SLIM MIRROR

SLIM FLOOR
Ventilconvettori Slim a pavimento.

SLIM FLOOR

SLIM WALL

SLIM BATH

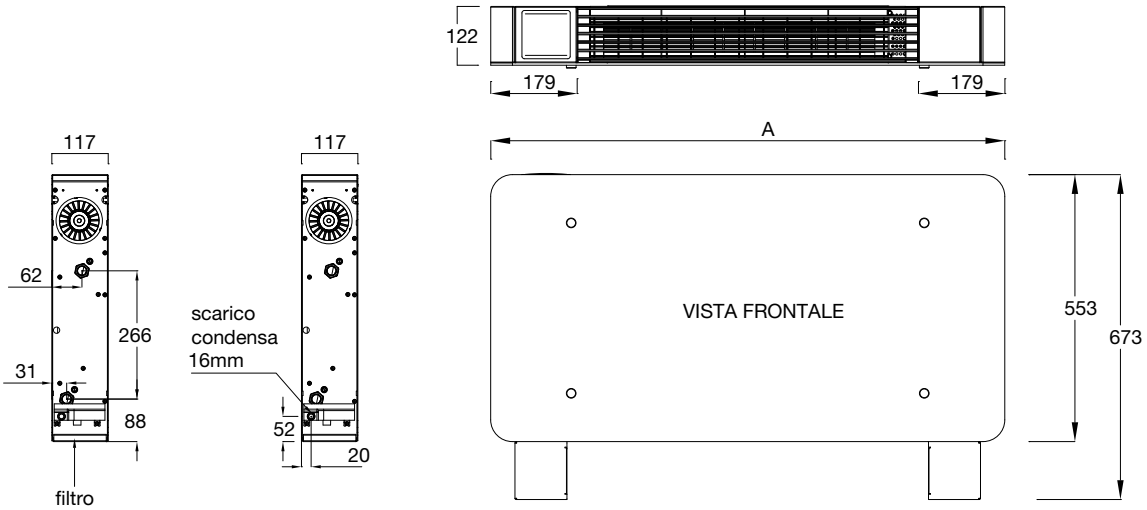


Termostati per ventilconvettori serie Mirror

Spessore ventilconvettore Mirror di 12,2 cm

VENTILCONVETTORI

SERIE SLIM MIRROR FLOOR



Attacchi standard a DX 2 tubi (1 batteria)

	SMF090	SMF180	SMF270	SMF340
A (mm)	681	873	1065	1257
Kg	18	21	24	27

VENTILCONVETTORI

SLIM FLOOR

			SMF090	SMF180	SMF270	SMF340
Prestazioni nominali impianto a 2 tubi						
Potenz. Frigorifera	Totale	kW	0,88	1,81	2,7	3,38
	Sensibile	kW	0,69	1,35	2,0	2,70
Potenzialità Termica		kW	1,1	2,4	3,2	4,23
	max	m3/h	180	315	450	540
Portata aria nominale	med	m3/h	120	230	350	450
	min	m3/h	80	155	240	310
Portata acqua	Raffred.	l/h	151	311	463	580
	Riscald.	l/h	151	311	463	580
Perdite di carico acqua	Raffred.	kPa	13,1	8,2	19	18,7
MAX	Riscald.	kPa	12,2	6,8	15,8	15,5
Livelli sonori	max	dB(A)	34,3	35,2	35,4	36,3
Pressione sonora	med	dB(A)	27,6	28,5	29,6	31,6
misurata a 2,00 mt	min	dB(A)	20,5	21,6	23,5	21,7
Motori / Ventilatori		n. / n.	1/1	1/1	1/1	1/1
	max	W	12	13	14	17
Assorb.Elettr. di targa MAX	med	W	5	6	7	10
	min	W	3	4	5	8
Alimentazione elettrica		V/H/Ph	230 V – 50 Hz - 1Ph			
Batteria caldo/freddo			RANGHI 2 ATTACCHI 1/2" GF (scarico condensa 16 mm)			

RAFFRESCAMENTO T.ambiente:27 °C - 47% UR , T. acqua (in/out):7/12°C Max
RISCALDAMENTO T.ambiente:20 °C, T. acqua in:50°C, Max
* I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard, pertanto relativi a 1500 RPM

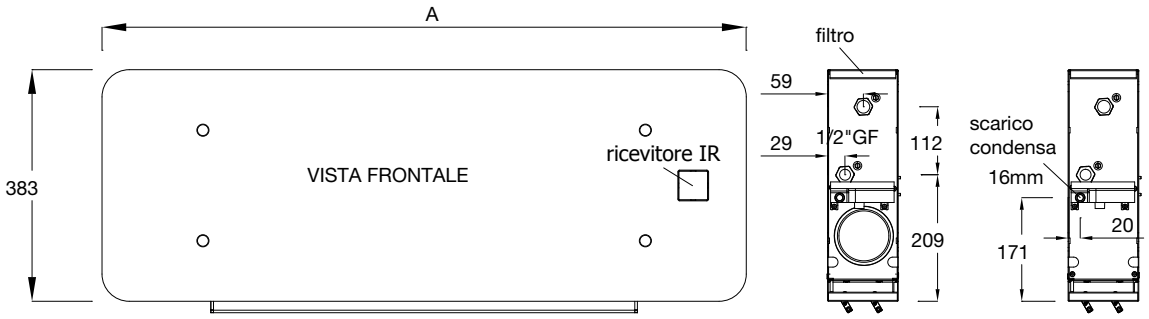
Sonda di minima in riscaldamento > 35°C
Sonda di minima in raffrescamento > 15°C

MIRROR FLOOR SMF			
001	000	**766.01.090**	MIRROR FLOOR SMF 090
001	000	**766.01.180**	MIRROR FLOOR SMF 180
001	000	**766.01.270**	MIRROR FLOOR SMF 270
001	000	**766.01.340**	MIRROR FLOOR SMF 340

Accessori obbligatori: termostato a parete o comando installato a bordo.

VENTILCONVETTORI

SERIE SLIM MIRROR PARETE



Attacchi standard a SX 2 tubi (1 batteria)

	SMW170	SMW240
A (mm)	1065	1257
Kg	17	20

VENTILCONVETTORI

SLIM PARETE

			SMW170	SMW240
Prestazioni nominali impianto a 2 tubi				
Potenz. Frigorifera	Totale	kW	1,70	2,45
	Sensibile	kW	1,48	2,25
Potenzialità Termica		kW	2,45	3,30
Portata aria nominale	max	m3/h	450	540
	med	m3/h	350	450
	min	m3/h	240	310
Portata acqua	Raffred.	l/h	292	420
	Riscald.	l/h	292	420
Perdite di carico Max	Raffred.	kPa	2,5	10,0
Perdite di carico Max	Riscald.	kPa	4	9,1
Livelli sonori	max	dB(A)	38,3	39,1
Pressione sonora	med	dB(A)	29,8	32,2
misurata a 2,00 mt	min	dB(A)	23,4	25
Motori / Ventilatori		n. / n.	1/1	1/1
Assorb.Elettr. di targa	max	W	14	17
	med	W	7	10
	min	W	5	8
Alimentazione elettrica		V/H/Ph	230 V – 50 Hz - 1Ph	
Batteria caldo/freddo			RANGHI 2 ATTACCHI 1/2" GF (scarico condensa 16 mm)	

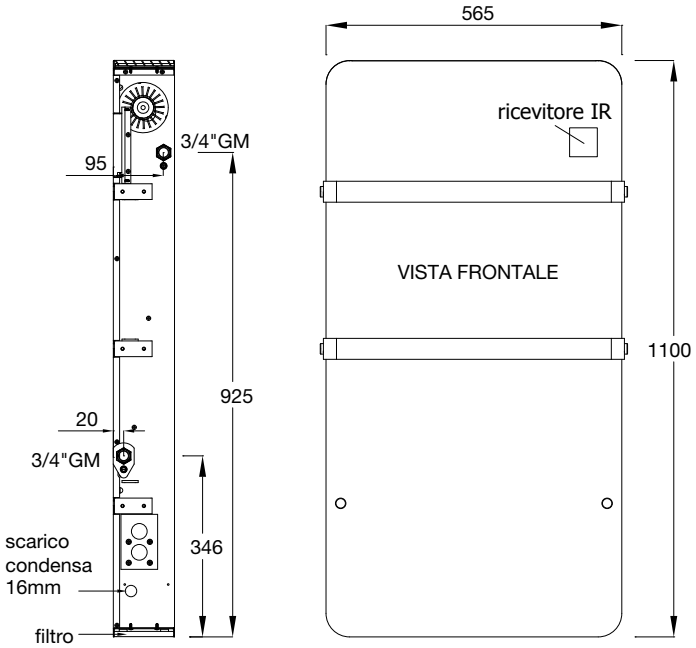
RAFFRESCAMENTO T.ambiente:27 °C - 47% UR , T. acqua (in/out):7/12°C Max
RISCALDAMENTO T.ambiente:20 °C, T. acqua in:50°C, Max
* I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard, pertanto relativi a 1500 RPM

Sonda di minima in riscaldamento > 35°C
Sonda di minima in raffrescamento > 15°C

MIRROR WALL SMW			
001	000	**766.03.170**	MIRROR WALL SMW 170
001	000	**766.03.240**	MIRROR WALL SMW 240

VENTILCONVETTORI

SERIE SLIM MIRROR BAGNO



Attacchi standard a DX 2 tubi (1 batteria)

	SMB120
H (mm)	1100
L (mm)	565
Kg	18

VENTILCONVETTORI

SLIM BAGNO

			SMB120
Prestazioni nominali impianto a 2 tubi			
Potenz. Frigorifera	Totale	kW	1,2
	Sensibile	kW	0,89
Potenzialità Termica		kW	1,45
Portata aria nominale	max	m3/h	225
	med	m3/h	175
	min	m3/h	120
Portata acqua	Raffred.	l/h	206
	Riscald.	l/h	206
Perdite di carico Max	Raffred.	kPa	12,2
Perdite di carico Max	Riscald.	kPa	11,0
Livelli sonori	max	dB(A)	34
Pressione sonora	med	dB(A)	26
misurata a 2,00 mt	min	dB(A)	19,1
Motori / Ventilatori		n. / n.	1/1
Assorb.Elettr. di targa	max	W	11
	med	W	6
	min	W	4
Resistenza elettrica		W	180
Alimentazione elettrica		V/H/Ph	230 V – 50 Hz - 1Ph
Batteria caldo/freddo			RANGHI 1 ATTACCHI 3/4" GF (scarico condensa 16 mm)

RAFFRESCAMENTO T.ambiente:27 °C - 47% UR , T. acqua (in/out):7/12°C Max
RISCALDAMENTO T.ambiente:20 °C, T. acqua in:50°C, Max
* I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard, pertanto relativi a 1500 RPM

Sonda di minima in riscaldamento > 35°C
Sonda di minima in raffrescamento > 15°C

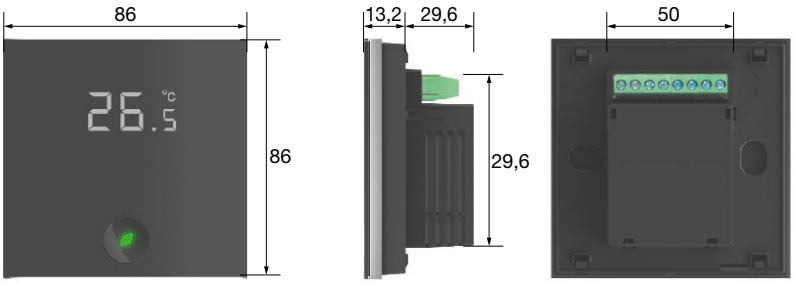
MIRROR BATH SMB			
001	000	**766.04.120**	MIRROR BATH SMB 120

SERIE SLIM CONTROLLORI

TERMOSTATI A PARETE O A BORDO MACCHINA SERIE SMLUX WI-FI

Le unità possono essere fornite con una tipologia di controllo installabile a bordo macchina o a parete, che garantiscono sempre tutte le funzionalità in modo da garantire il massimo comfort ambientale. Il termostato è predisposto per il collegamento wi-fi tramite apposita app. Le modalità di controllo permettono diverse funzioni di controllo tra cui:
- Accensione/Spegnimento del termostato.
- Impostare una modalità di funzionamento (condizionamento, riscaldamento, sola ventilazione).
- Impostare la temperatura di comfort ambientale.
- Impostare la velocita' del ventilator (min, med, max, auto).
- Impostazione funzionamento ECO.

Una ulteriore funzione del termostato è l'utilizzo come Master Slave, più unità connesse allo stesso termostato. In questo caso, tutte le impostazioni settate nel termostato saranno passate a tutte le unità. All'accensione, le unità partiranno una alla volta, con un ritardo di circa 15 secondi.



COMADO SMLUX WI-FI			
001	000	**766.05.002**	Comando SMLUX WI-FI

TERMOSTATI A PARETE O A BORDO MACCHINA SERIE SMLUX

Le unità possono essere fornite con una tipologia di controllo installabile a bordo macchina o a parete, che garantiscono sempre tutte le funzionalità in modo da garantire il massimo comfort ambientale. Le modalità di controllo permettono diverse funzioni di controllo tra cui:
- Accensione/Spegnimento del termostato.
- Impostare una modalità di funzionamento (condizionamento, riscaldamento, sola ventilazione).
- Impostare la temperatura di comfort ambientale.
- Impostare la velocita' del ventilator (min, med, max, auto).

Una ulteriore funzione del termostato è l'utilizzo come Master Slave, più unità connesse allo stesso termostato. In questo caso, tutte le impostazioni settate nel termostato saranno passate a tutte le unità. All'accensione, le unità partiranno una alla volta, con un ritardo di circa 15 secondi.

COMADO SMLUX			
001	000	**766.05.001**	Comando SMLUX

ACCESSORI

KIT PER SLIM FLOOR (SMF)

VALVOLA 2 VIE PER SMF

001	000	**766.05.040**	Valvola 2 vie per SMF 090-180-270

Il Kit comprende:
- valvola 2 vie DN15
- tubi di connessione idraulica
- valvola di zona 230V NC IP54

Adatta per modelli SMF090 - 180- 270

VALVOLA 2 VIE PER SMF

001	000	**766.05.041**	Valvola 2 vie per SMF 340

Il Kit comprende:
- valvola 2 vie DN20
- tubi di connessione idraulica
- valvola di zona 230V NC IP54

Adatta per modelli SMF340

VALVOLA 3 VIE PER SMF

001	000	**766.05.021**	Valvola 3 vie per SMF 090-180-270

Il Kit comprende:
- valvola 3 vie DN15
- tubi di connessione idraulica
- valvola di zona 230V NC IP54

Adatta per modelli SMF090 - 180- 270

VALVOLA 3 VIE PER SMF

001	000	**766.05.022**	Valvola 3 vie per SMF 340

Il Kit comprende:
- valvola 3 vie DN20
- tubi di connessione idraulica
- valvola di zona 230V NC IP54

Adatta per modelli SMF340

ACCESSORI

KIT PER SLIM PARETE (SMW)

VALVOLA 2 VIE PER SMW

001	000	**766.05.042**	Valvola 2 vie per SMW 170

Il Kit comprende:
- valvola 2 vie DN15
- tubi di connessione idraulica
- valvola di zona 230V NC IP54

Adatta per modelli SMW170

VALVOLA 2 VIE PER SMW

001	000	**766.05.043**	Valvola 2 vie per SMW 240

Il Kit comprende:
- valvola 2 vie DN15
- tubi di connessione idraulica
- valvola di zona 230V NC IP54

Adatta per modelli SMW240

VALVOLA 3 VIE PER SMW

001	000	**766.05.023**	Valvola 3 vie per SMW 170

Il Kit comprende:
- valvola 3 vie DN15
- tubi di connessione idraulica
- valvola di zona 230V NC IP54

Adatta per modelli SMW170

VALVOLA 3 VIE PER SMW

001	000	**766.05.024**	Valvola 3 vie per SMW 240

Il Kit comprende:
- valvola 3 vie DN15
- tubi di connessione idraulica
- valvola di zona 230V NC IP54

Adatta per modelli SMW240

ACCESSORI

KIT PER SLIM BAGNO (SMB)

VALVOLA 2 VIE PER SMB			
001	000	**766.05.044**	Valvola 2 vie per SMB 120

Il Kit comprende:
- valvola 2 vie DN20
- tubi di connessione idraulica
- valvola di zona 230V NC IP54

Adatta per modelli SMB120

KIT PER SLIM BAGNO (SMB)

VALVOLA 3 VIE PER SMB			
001	000	**766.05.025**	Valvola 3 vie per SMB 120

Il Kit comprende:
- valvola 3 vie DN20
- tubi di connessione idraulica
- valvola di zona 230V NC IP54

Adatta per modelli SMB120

PANNELLI

PANNELLO ESTETICO PER SMF			
001	000	**766.05.180**	Pannello in vetro estetico posteriore SMF 090
001	000	**766.05.181**	Pannello in vetro estetico posteriore SMF 180
001	000	**766.05.182**	Pannello in vetro estetico posteriore SMF 270
001	000	**766.05.183**	Pannello in vetro estetico posteriore SMF 340

PIEDINI ESTETICI PER SMF			
001	000	**766.05.045**	Piedini estetici per SMF (coppia)

VENTILCONVETTORI

SERIE DK

BIONIZER
Il generatore di ioni per un comfort di classe superiore

Autotrasformatore 6 velocità per una totale flessibilità delle prestazioni

Doppio ordine di alette orientabili per indirizzare il flusso d'aria in qualsiasi direzione

Imbuto raccolta condensa per un rapido collegamento alla tubazione di scarico

Alette Contrapposte
Effetto Induzione

Alcune alette chiuse
Maggiore Lancio d'aria

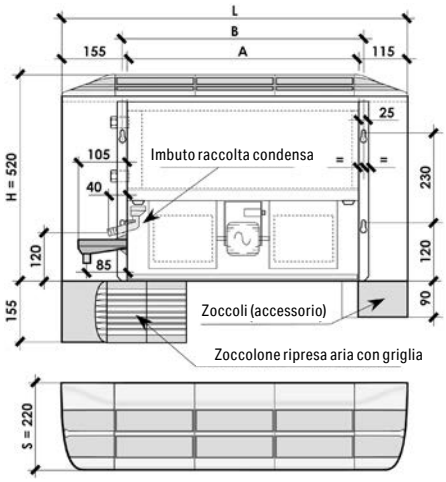
Alette tangenti al soffitto/pavimento
Effetto Coanda

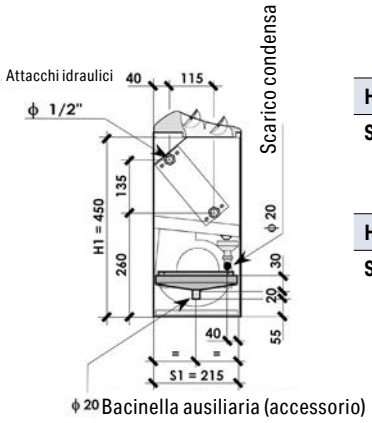
Filtro su guide girevoli per una agevole manutenzione

Carpenteria con pretranci e fori predisposti per la realizzazione di infinite versioni e l'applicazione di una vasta gamma di accessori

VENTILCONVETTORI

SERIE DK





Attacchi standard a sinistra
2 tubi (1 batteria)

	VERSIONI CON MOBILE
H	520 mm
S	220 mm

	VERSIONI SENZA MOBILE
H1	450 mm
S1	215 mm

VENTILCONVETTORI

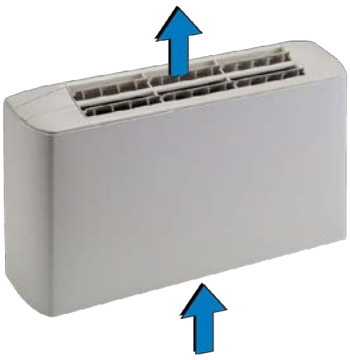
			DK015	DK020	DK025	DK030	DK037	DK042	DK055	DK064	DK075	DK090
Prestazioni nominali												
Potenz. Frigorifera (1)	Totale	W	1500	2000	2530	3020	3750	4250	5520	6420	7530	9020
	Sensibile	W	1290	1620	2070	2310	2870	3230	4330	4800	5670	6620
Potenzialità Termica (2)		W	3740	4910	5980	6710	8160	9440	12000	13300	15500	18100
Potenzialità Termica (2A)		W	1980	2650	3200	3650	4350	5150	6510	7200	8500	9890
Portata aria nominale (3)		m3/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1280	1310
Portata acqua (4)	Raffred.	l/h	258	344	436	520	645	731	950	1.105	1296	1552
	Riscald.	l/h	322	423	515	578	702	812	1.032	1.144	1333	1557
Perdite di carico acqua (5)	Raffred.	kPa	13,1	16,3	18,5	20,8	22,6	24,1	24,5	27,1	28,8	29,2
	Riscald.	kPa	15,9	19,2	20,1	20,0	20,9	23,2	22,6	22,7	23,8	22,9
Livelli sonori (6)		dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49
Motori / Ventilatori		n. / n.	1/1		1/1		1/2		1/2		1/2	
Assorb.Elettr. di targa MAX (7)			55W - 0,25A		85W - 0,40A		75W - 0,35A		145W - 0,65A		175W - 0,77A	
Alimentazione elettrica			230Vac–1Ph–50Hz									
Batteria caldo/freddo			Ranghi: 3R - Attacchi: DN(*)=1/2"F (Scarico condensa: Ø=20mm)									
Dimensioni principali L x H x S		mm	L 670 x H 520 x S 220		L 870 x H 520 x S 220		L 1.070 x H 520 x S 220		L 1.270 x H 520 x S 220		L 1.470 x H 520 x S 220	
	A - B	mm	A=400 ; B=425		A=600 ; B=625		A=800 ; B=825		A=1.000 ; B=1.025		A=1.200 ; B=1.225	
Limite funzionamento inferiore	LFI ESP=0Pa	max	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		med	0,77	0,77	0,80	0,80	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89
		min	0,61	0,61	0,61	0,61	0,69	0,69	0,65	0,65	0,68	0,68
(8) Riduzione portata aria — Portata aria nominale (3)	15 Pa	max	0,94	0,94	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,94	0,94
		med	0,69	0,69	0,71	0,71	0,77	0,77	0,79	0,79	0,84	0,84
		min	0,50	0,50	0,51	0,51	0,57	0,57	0,57	0,57	0,63	0,63
	30 Pa	max	0,85	0,85	0,83	0,83	0,81	0,81	0,83	0,83	0,87	0,87
		med	0,59	0,59	0,61	0,61	0,66	0,66	0,70	0,70	0,79	0,79
		min	0,37	0,37	0,41	0,41	0,45	0,45	0,50	0,50	0,59	0,59
	45Pa	max	0,75	0,75	0,71	0,71	0,70	0,70	0,73	0,73	0,79	0,79
		med	0,48	0,48	0,50	0,50	0,55	0,55	0,61	0,61	0,72	0,72
		min	0,25	0,25	0,28	0,28	0,33	0,33	0,42	0,42	0,52	0,52
	60 Pa	max	0,61	0,61	0,57	0,57	0,58	0,58	0,62	0,62	0,69	0,69
		med	0,36	0,36	0,38	0,38	0,44	0,44	0,50	0,50	0,61	0,61
		min	/	/	/	/	0,22	0,22	0,31	0,31	0,44	0,44
	75 Pa	max	0,39	0,39	0,38	0,38	0,43	0,43	0,50	0,50	0,56	0,56
		med	0,19	0,19	0,20	0,20	0,31	0,31	0,39	0,39	0,49	0,49
		min	/	/	/	/	/	/	0,22	0,22	0,36	0,36
	90 Pa	max	/	/	/	/	0,29	0,29	0,34	0,34	0,42	0,42
		med	/	/	/	/	0,19	0,19	0,24	0,24	0,35	0,35
		min	/	/	/	/	/	/	/	/	0,25	0,25
LFS (ESP=Pa; Qa=m³/h) Limite funzionamento superiore	Esp (x Qa) Esp (x Qa) Esp (x Qa)	max	86Pa (x0,20)	86Pa (x0,20)	86Pa (x0,20)	86Pa (x0,20)	98Pa (x0,20)	98Pa (x0,20)	103Pa (x0,20)	103Pa (x0,20)	113Pa (x0,20)	113Pa (x0,20)
		med	75Pa (x0,19)	75Pa (x0,19)	76Pa (x0,19)	76Pa (x0,19)	90Pa (x0,19)	90Pa (x0,19)	97Pa (x0,19)	97Pa (x0,19)	109Pa (x0,20)	109Pa (x0,20)
		min	56Pa (x0,16)	56Pa (x0,16)	57Pa (x0,16)	57Pa (x0,16)	68Pa (x0,17)	68Pa (x0,17)	80Pa (x0,18)	80Pa (x0,18)	99Pa (x0,19)	99Pa (x0,19)

Riduzione potenzialità frigorifera/termica (in funzione della riduzione portata aria)

Portata aria		**1,00**	**0,95**	**0,90**	**0,85**	**0,80**	**0,75**	**0,70**	**0,65**	**0,60**	**0,55**	**0,50**	**0,45**	**0,40**	**0,35**	**0,30**	**0,25**	**0,20**	**0,15**
Potenzial. frigorifera (9)	**Totale**	**1,00**	**0,97**	**0,95**	**0,92**	**0,89**	**0,87**	**0,84**	**0,81**	**0,77**	**0,74**	**0,71**	**0,67**	**0,63**	**0,59**	**0,55**	**0,50**	**0,45**	**0,39**
	Sensibile	**1,00**	**0,97**	**0,93**	**0,90**	**0,86**	**0,83**	**0,79**	**0,76**	**0,72**	**0,68**	**0,64**	**0,60**	**0,55**	**0,51**	**0,46**	**0,41**	**0,35**	**0,29**
Potenzialità termica (9)		**1,00**	**0,97**	**0,94**	**0,91**	**0,87**	**0,84**	**0,81**	**0,77**	**0,74**	**0,70**	**0,66**	**0,62**	**0,58**	**0,53**	**0,49**	**0,44**	**0,38**	**0,32**

DN(*) = Diametro nominale F= Attacchi idraulici Gas femmina
Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230Vac/1Ph/50Hz.
(1) (2) (3) (4) (5): Dati tecnici nominali, rif. portata aria (3) riferita al segnale indicato (10) ed unità a bocca libera (Pressione statica esterna ESP=0Pa).
(1) Raffreddamento: Temp. aria 27°Cb.s., 19°Cb.u. – Temp. acqua ingresso/uscita 7/12°C – Velocità Nominale (rif. segnale (10) = portata aria (3)). Per altre portate aria (es. Max e/o Min velocità e/o ESP > 0Pa) vedi (8)+(9): rif. portate aria nominali, acqua ingr. 7°C e portata acqua come alla velocità nom.(4).
(2) Riscaldamento: Temp. aria 20°C – Temp. acqua ingresso/uscita 70/60°C – Velocità Nominale (rif. segnale (10) = portata aria (3)). Per altre portate aria (es. Max e/o Min velocità e/o ESP > 0Pa) vedi (8)+(9): rif. portate aria nominali, acqua ingr. 70°C e portata acqua come alla velocità nom.(4).
(2A) Riscaldamento: Temp. aria 20°C – Temp. acqua ingresso/uscita 50/40°C.
(1) (2) (9) Rese Frigorifere e Termiche: Valori calcolati da SW e dati rilevati in camera calorimetrica rif. norme UNI 7940 parte 1°-2° , UNI-EN 1397/2001.
(3) (8) Portata aria e Press. statica: Valori nominali rilevati con cassone rif. norme AMCA210-74 fig.12 e condotto + diaframma rif. norme CNR-UNI10023.
(8) Curve portata aria: Max= segnale 10Vdc ; Med= segnale nom.(10), (taglia 900-1000: x0,8Max) ; Min= segnale 3Vdc (rif. SW "Tensione cost."+ rapporti cost.).
(6) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742.
(7) Dati elettrici: Valore MAX di targa motore = valore di riferimento per progettazione impianto elettrico. Tutti i Dati elettrici rilevati con Wattmetro Jokogawa WT110.

VERTICALI CON MOBILE

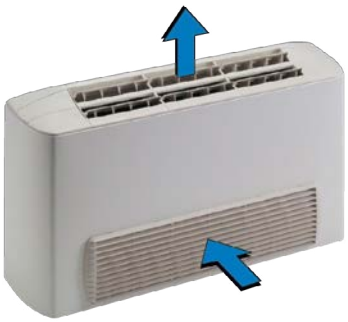


DK-V1 A PARETE (MOBILE BASE)

001	000	**765.01.015**	DK-V1-015
001	000	**765.01.020**	DK-V1-020
001	000	**765.01.025**	DK-V1-025
001	000	**765.01.030**	DK-V1-030
001	000	**765.01.037**	DK-V1-037
001	000	**765.01.042**	DK-V1-042
001	000	**765.01.055**	DK-V1-055
001	000	**765.01.064**	DK-V1-064
001	000	**765.01.075**	DK-V1-075
001	000	**765.01.090**	DK-V1-090

Accessori obbligatori: comando installato a bordo oppure morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	13,5	14,0	16,4	17,2	22,5	23,5	26,0	27,5	30,0	31,5
LxHxS	670x520x220		870x520x220		1070x520x220		1270x520x220		1470x520x220	



DK-V2 A PAVIMENTO (GRIGLIA ASPIRAZIONE FRONTALE)

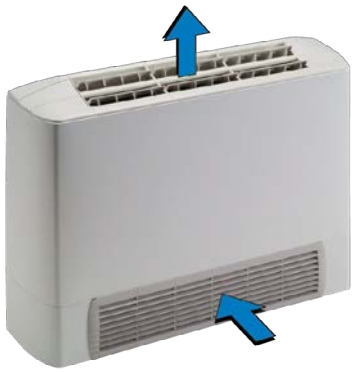
001	000	**765.02.015**	DK-V2-015
001	000	**765.02.020**	DK-V2-020
001	000	**765.02.025**	DK-V2-025
001	000	**765.02.030**	DK-V2-030
001	000	**765.02.037**	DK-V2-037
001	000	**765.02.042**	DK-V2-042
001	000	**765.02.055**	DK-V2-055
001	000	**765.02.064**	DK-V2-064
001	000	**765.02.075**	DK-V2-075
001	000	**765.02.090**	DK-V2-090

Accessori obbligatori: comando installato a bordo oppure morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	13,8	14,3	16,9	17,7	23,2	24,2	26,9	28,4	31,1	32,6
LxHxS	670x520x220		870x520x220		1070x520x220		1270x520x220		1470x520x220	

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballo)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

VERTICALI CON MOBILE

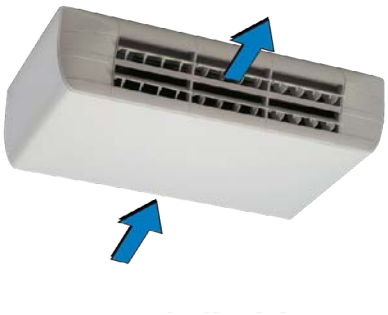


DK-V3 A PAVIMENTO (CON ZOCCOLO+GRIGLIA ASPIRAZIONE)					
001	000	**765.03.015**	DK-V3-015		
001	000	**765.03.020**	DK-V3-020		
001	000	**765.03.025**	DK-V3-025		
001	000	**765.03.030**	DK-V3-030		
001	000	**765.03.037**	DK-V3-037		
001	000	**765.03.042**	DK-V3-042		
001	000	**765.03.055**	DK-V3-055		
001	000	**765.03.064**	DK-V3-064		
001	000	**765.03.075**	DK-V3-075		
001	000	**765.03.090**	DK-V3-090		

Accessori obbligatori: comando installato a bordo oppure morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	15,0	15,5	18,2	19,0	24,6	25,6	28,4	29,9	32,7	34,2
LxHxS	670x675x220		870x675x220		1070x675x220		1270x675x220		1470x675x220	

ORIZZONTALI CON MOBILE



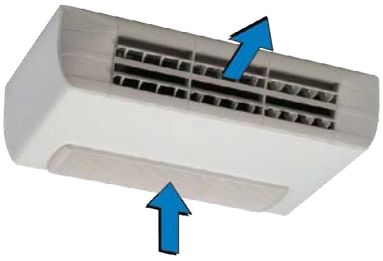
DK-S1 A SOFFITTO (MOBILE BASE)					
001	000	**765.04.015**	DK-S1-015		
001	000	**765.04.020**	DK-S1-020		
001	000	**765.04.025**	DK-S1-025		
001	000	**765.04.030**	DK-S1-030		
001	000	**765.04.037**	DK-S1-037		
001	000	**765.04.042**	DK-S1-042		
001	000	**765.04.055**	DK-S1-055		
001	000	**765.04.064**	DK-S1-064		
001	000	**765.04.075**	DK-S1-075		
001	000	**765.04.090**	DK-S1-090		

Accessori obbligatori: morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	14,7	15,2	18,0	18,8	24,5	25,5	28,4	29,9	32,8	34,3
LxHxS	670x520x220		870x520x220		1070x520x220		1270x520x220		1470x520x220	

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballo)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

ORIZZONTALI CON MOBILE



DK-S2 A SOFFITTO (GRIGLIA ASPIRAZIONE FRONTALE)

001	000	**765.05.015**	DK-S2-015
001	000	**765.05.020**	DK-S2-020
001	000	**765.05.025**	DK-S2-025
001	000	**765.05.030**	DK-S2-030
001	000	**765.05.037**	DK-S2-037
001	000	**765.05.042**	DK-S2-042
001	000	**765.05.055**	DK-S2-055
001	000	**765.05.064**	DK-S2-064
001	000	**765.05.075**	DK-S2-075
001	000	**765.05.090**	DK-S2-090

Accessori obbligatori: morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	15,0	15,5	18,5	19,3	25,2	26,2	29,3	30,8	33,9	35,4
LxHxS	670x520x220		870x520x220		1070x520x220		1270x520x220		1470x520x220	

DK-S3 A SOFFITTO (CON ZOCCOLO+GRIGLIA ASPIRAZIONE)

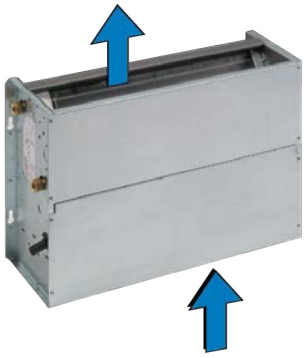
001	000	**765.06.015**	DK-S3-015
001	000	**765.06.020**	DK-S3-020
001	000	**765.06.025**	DK-S3-025
001	000	**765.06.030**	DK-S3-030
001	000	**765.06.037**	DK-S3-037
001	000	**765.06.042**	DK-S3-042
001	000	**765.06.055**	DK-S3-055
001	000	**765.06.064**	DK-S3-064
001	000	**765.06.075**	DK-S3-075
001	000	**765.06.090**	DK-S3-090

Accessori obbligatori: morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	16,2	16,7	19,8	20,6	26,6	27,6	30,8	32,3	35,5	37,0
LxHxS	670x675x220		870x675x220		1070x675x220		1270x675x220		1470x675x220	

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballo)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

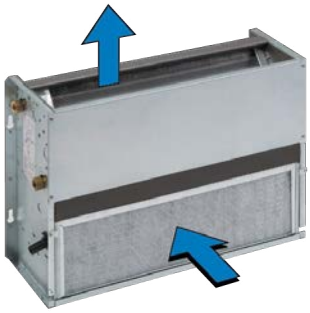
VERTICALI SENZA MOBILE DA INCASSO



DKI-V1 INCASSO (BASE)					
001	000	**765.07.015**	DKI-V1-015		
001	000	**765.07.020**	DKI-V1-020		
001	000	**765.07.025**	DKI-V1-025		
001	000	**765.07.030**	DKI-V1-030		
001	000	**765.07.037**	DKI-V1-037		
001	000	**765.07.042**	DKI-V1-042		
001	000	**765.07.055**	DKI-V1-055		
001	000	**765.07.064**	DKI-V1-064		
001	000	**765.07.075**	DKI-V1-075		
001	000	**765.07.090**	DKI-V1-090		

Accessori obbligatori: morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	10,7	11,2	13,5	14,3	19,5	20,5	22,9	24,4	26,8	28,3
LxHxS	450x450x215		650x450x215		850x450x215		1050x450x215		1250x450x215	



DKI-V2 INCASSO (ASPIRAZIONE ARIA FRONTALE)					
001	000	**765.08.015**	DKI-V2-015		
001	000	**765.08.020**	DKI-V2-020		
001	000	**765.08.025**	DKI-V2-025		
001	000	**765.08.030**	DKI-V2-030		
001	000	**765.08.037**	DKI-V2-037		
001	000	**765.08.042**	DKI-V2-042		
001	000	**765.08.055**	DKI-V2-055		
001	000	**765.08.064**	DKI-V2-064		
001	000	**765.08.075**	DKI-V2-075		
001	000	**765.08.090**	DKI-V2-090		

Accessori obbligatori: morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	10,6	11,1	13,4	14,2	19,4	20,4	22,7	24,2	26,6	28,1
LxHxS	450x450x215		650x450x215		850x450x215		1050x450x215		1250x450x215	

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballo)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

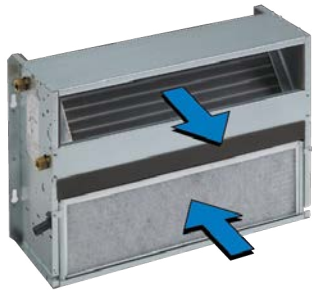
VERTICALI SENZA MOBILE DA INCASSO

DKI-V3 INCASSO (MANDATA ARIA FRONTALE)

001	000	**765.09.015**	DKI-V3-015
001	000	**765.09.020**	DKI-V3-020
001	000	**765.09.025**	DKI-V3-025
001	000	**765.09.030**	DKI-V3-030
001	000	**765.09.037**	DKI-V3-037
001	000	**765.09.042**	DKI-V3-042
001	000	**765.09.055**	DKI-V3-055
001	000	**765.09.064**	DKI-V3-064
001	000	**765.09.075**	DKI-V3-075
001	000	**765.09.090**	DKI-V3-090

Accessori obbligatori: morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	11,1	11,6	14,1	14,9	20,3	21,3	23,9	25,4	28,0	29,5
LxHxS	450x450x215		650x450x215		850x450x215		1050x450x215		1250x450x215	



DKI-V4 INCASSO (ASPIRAZIONE E MANDATA ARIA FRONTALE)

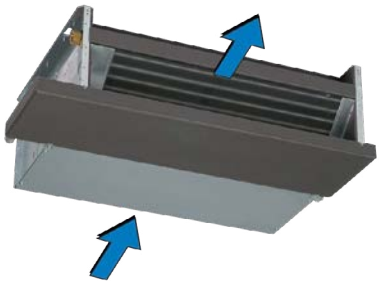
001	000	**765.10.015**	DKI-V4-015
001	000	**765.10.020**	DKI-V4-020
001	000	**765.10.025**	DKI-V4-025
001	000	**765.10.030**	DKI-V4-030
001	000	**765.10.037**	DKI-V4-037
001	000	**765.10.042**	DKI-V4-042
001	000	**765.10.055**	DKI-V4-055
001	000	**765.10.064**	DKI-V4-064
001	000	**765.10.075**	DKI-V4-075
001	000	**765.10.090**	DKI-V4-090

Accessori obbligatori: morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	11,0	11,5	14,0	14,8	20,2	21,2	23,7	25,2	27,8	29,3
LxHxS	450x450x215		650x450x215		850x450x215		1050x450x215		1250x450x215	

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballo)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

ORIZZONTALI SENZA MOBILE DA INCASSO



DKI-S1 INCASSO (BASE)					
001	000	**765.11.015**	DKI-S1-015		
001	000	**765.11.020**	DKI-S1-020		
001	000	**765.11.025**	DKI-S1-025		
001	000	**765.11.030**	DKI-S1-030		
001	000	**765.11.037**	DKI-S1-037		
001	000	**765.11.042**	DKI-S1-042		
001	000	**765.11.055**	DKI-S1-055		
001	000	**765.11.064**	DKI-S1-064		
001	000	**765.11.075**	DKI-S1-075		
001	000	**765.11.090**	DKI-S1-090		

Accessori obbligatori: morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	11,1	11,6	13,9	14,7	19,9	20,9	23,3	24,8	27,2	28,7
LxHxS	545x450x215		745x450x215		945x450x215		1145x450x215		1345x450x215	

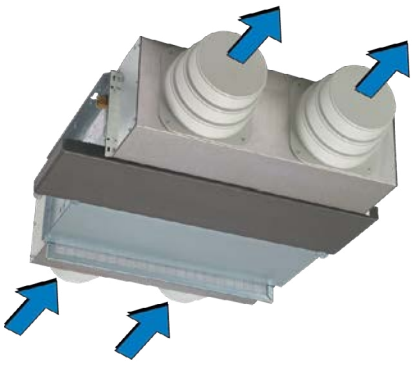
DKI-S2 INCASSO (ASPIRAZIONE ARIA FRONTALE)					
001	000	**765.12.015**	DKI-S2-015		
001	000	**765.12.020**	DKI-S2-020		
001	000	**765.12.025**	DKI-S2-025		
001	000	**765.12.030**	DKI-S2-030		
001	000	**765.12.037**	DKI-S2-037		
001	000	**765.12.042**	DKI-S2-042		
001	000	**765.12.055**	DKI-S2-055		
001	000	**765.12.064**	DKI-S2-064		
001	000	**765.12.075**	DKI-S2-075		
001	000	**765.12.090**	DKI-S2-090		

Accessori obbligatori: morsettiera + controllo remoto.

	DK 015	DK 020	DK 025	DK 030	DK 037	DK 042	DK 055	DK 064	DK 075	DK 090
(*)	11,1	11,5	13,8	14,6	19,8	20,8	23,1	24,6	27,0	28,5
LxHxS	545x450x215		745x450x215		945x450x215		1145x450x215		1345x450x215	

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballo)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

ORIZZONTALI SENZA MOBILE DA INCASSO



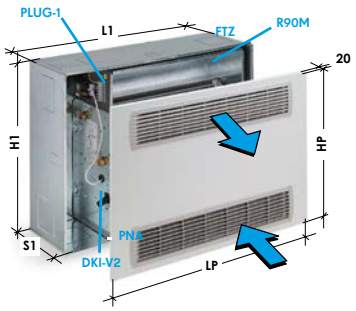
DKI-S3 INCASSO (CON PLENUM ATT. CIRCOLARI ASPIRAZIONE E MANDATA)					
001	000	**765.13.015**	DKI-S3-015		
001	000	**765.13.020**	DKI-S3-020		
001	000	**765.13.025**	DKI-S3-025		
001	000	**765.13.030**	DKI-S3-030		
001	000	**765.13.037**	DKI-S3-037		
001	000	**765.13.042**	DKI-S3-042		
001	000	**765.13.055**	DKI-S3-055		
001	000	**765.13.064**	DKI-S3-064		
001	000	**765.13.075**	DKI-S3-075		
001	000	**765.13.090**	DKI-S3-090		

Accessori obbligatori: morsettiera + controllo remoto.

	DK 015 DK 020	DK 025 DK 030	DK 037 DK 042	DK 055 DK 064	DK 075 DK 090
LxHxS	545x1030x215	745x1030x215	945x1030x215	1145x1030x215	1345x1030x215
Mandata No.xØ200/180/160mm	1 x Ø	2 x Ø	2 x Ø	3 x Ø	4 x Ø
Aspirazione No.xØ200/180/160mm	1 x Ø	2 x Ø	2 x Ø	3 x Ø	4 x Ø

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballo)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

INCASSO FILO MURO CON PANNELLO



COMPOSIZIONE DELL'UNITÀ

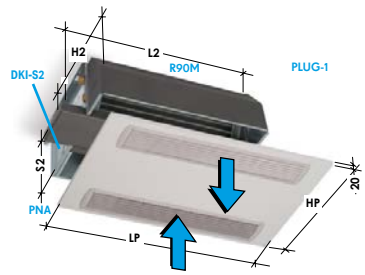
DKI-V2 - Ventilconvettore ad incasso verticale
FTZ - Falso telaio in lamiera zincata
R90M-C - Plenum a 90° di mandata aria Coibentato
PLUG-1 - Morsetteria tipo "Mamut" (comando remoto escluso)
PNA - Pannello in lamiera preverniciata bianca (simile a RAL 9010)

DKM-V

001	000	**765.14.015**	DKM-V-015
001	000	**765.14.020**	DKM-V-020
001	000	**765.14.025**	DKM-V-025
001	000	**765.14.030**	DKM-V-030
001	000	**765.14.037**	DKM-V-037
001	000	**765.14.042**	DKM-V-042
001	000	**765.14.055**	DKM-V-055
001	000	**765.14.064**	DKM-V-064
001	000	**765.14.075**	DKM-V-075
001	000	**765.14.090**	DKM-V-090

Accessori obbligatori: controllo remoto.

	DK015 DK020	DK025 DK030	DK037 DK042	DK055 DK064	DK075 DK090
L1xH1xS1	650x620x235	850x620x235	1050x620x235	1250x620x235	1450x620x235
LPxHP	700x670	900x670	1100x670	1300x670	1500x670



COMPOSIZIONE DELL'UNITÀ

DKI-S2 - Ventilconvettore ad incasso orizzontale
R90M-C - Plenum a 90° di mandata aria Coibentato
PLUG-1 - Morsetteria tipo "Mamut" (comando remoto escluso)
PNA - Pannello in lamiera preverniciata bianca (simile a RAL 9010)

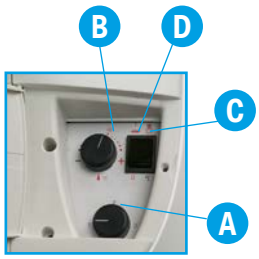
DKM-S

001	000	**765.15.015**	DKM-S-015
001	000	**765.15.020**	DKM-S-020
001	000	**765.15.025**	DKM-S-025
001	000	**765.15.030**	DKM-S-030
001	000	**765.15.037**	DKM-S-037
001	000	**765.15.042**	DKM-S-042
001	000	**765.15.055**	DKM-S-055
001	000	**765.15.064**	DKM-S-064
001	000	**765.15.075**	DKM-S-075
001	000	**765.15.090**	DKM-S-090

Accessori obbligatori: controllo remoto.

	DK015 DK020	DK025 DK030	DK037 DK042	DK055 DK064	DK075 DK090
L2xH2xS2	545x590x215	745x590x215	945x590x215	1145x590x215	1345x590x215
LPxHP	700x670	900x670	1100x670	1300x670	1500x670

COMANDI MECCANICI INSTALLATI A BORDO



A = Commutatore OFF/3(6) velocità
B = Termostato ambiente
C = Deviatore Estate/Inverno
D = Interruttore ON/OFF resistenza elettrica

DK 3A

DK 3B

DK 3C

DK 3D

DK 6A

DK 6B

DK 6C

DK 6D

COMANDI A 3 VELOCITA'

001	000	**765.90.101**	DK-3A Commutatore OFF/3 velocità
001	000	**765.90.102**	DK-3B Commutatore OFF/3 velocità + Deviatore est./inv. + Term. minima temp. acqua TM 32°C
001	000	**765.90.103**	DK-3C Commutatore OFF/3 velocità + Deviatore est./inv. + Term. ambiente (0-40°C)
001	000	**765.90.104**	DK-3D Commutatore OFF/3 velocità + Deviatotre est./inv. + Term.minima temp acqua TM 32°C + Term.Ambiente (0-40°C)

COMANDI A 6 VELOCITA'

001	000	**765.90.111**	DK-6A Commutatore 6 velocità + Deviatore OFF/est./inv.
001	000	**765.90.112**	DK-6B Commutatore 6 velocità + Deviatore OFF/est./inv.+ Term. minima temp. acqua TM 32°C
001	000	**765.90.114**	DK-6C Commutatore 6 velocità + Deviatore OFF/est./inv. + Term. ambiente (0-40°C)
001	000	**765.90.115**	DK-6D Commutatore 6 velocità + Deviatore OFF/est./inv. + Term.minima temp acqua TM 32°C + Term.Ambiente (0-40°C)

COMANDI ELETTRONICI INSTALLATI A BORDO

COMANDO OFF/E/I-3V

001	000	**765.90.211**	DKE-A

- Comando a bordo per la gestione di unità con motore 230Vac a 3 velocità, senza valvole
- Comando senza termostato: il controllo della temperatura (se desiderato) dovrà essere realizzato tramite una regolazione aggiuntiva indipendente
- Compatibilità: termostato di minima TM (accessorio addizionale)
- Ideale per unità equipaggiate di TM e con pompa acqua controllata da un termostato indipendente (Funzionamento: in riscaldamento da un termostato aggiuntivo ferma la pompa acqua calda, il TM ferma il ventilatore - in raffreddamento quando il termostato ferma la pompa acqua fredda, il comando mantiene una gradita ventilazione)

TERMOSTATO OFF/E/I-3V

001	000	**765.90.212**	DKE-B

- Comando a bordo per la gestione di unità con motore 230Vac a 3 velocità, 2-4 tubi, con/senza valvole
- Gestione 3 velocità motore: solo manuale
- Gestione 1 o 2 valvole ON/OFF (Mod.VL-230V). Con 1 valvola, possibile scegliere motore sempre attivo o motore termostato. Con 2 valvole, previsto solo motore sempre attivo, non termostato
- Change-Over Estate/Inverno: solo manuale
- Range di temperature del set-point regolabile (blocco manopola)
- Compatibilità: sonda aria remota SND-A (inclusa)
- Compatibilità: termostato di minima TM (accessorio addizionale)

TERMOSTATO OFF/E/I-3V-ANTI-STRATIFICAZIONE

001	000	**765.90.213**	DKE-C

- Comando a bordo configurabile per la gestione di unità con motore 230Vac a 3 velocità, 2-4 tubi, con/senza valvole
- Gestione 3 velocità motore: manuale/AUTO
- Gestione 1 o 2 valvole ON/OFF (Mod.VL-230V).
- Funzione Anti-stratificazione: attivabile/disattivabile
- Funzione motore sempre attivo o termostato : attivabile/disattivabile
- Distanza tra le velocità AUTO: impostabile
- Change-Over Estate/Inverno: solo manuale
- Compatibilità: sonda aria remota SND-A (inclusa)
- Compatibilità: termostato di minima TM (accessorio addizionale)

COMANDI ELETTRONICI INSTALLATI A BORDO

REGOLATORE A MICROPROCESSORE

001	000	**765.90.214**	DKE-D

- Regolatore a bordo P+I Hi-Tech a Microprocessore, display LCD, pre-programmato, configurabile per soddisfare le esigenze dei diversi tipo di impianto
- Multifunzionale, per la gestione completa di unità 2-4 tubi, con/senza valvole
- Ideale per comandare unità provviste di resistenza elettrica, grazie alla funzione post-ventilazione (utile per lo smaltimento dell'inerzia termica della resistenza).
- Alimentazione: 230Vac-1Ph-50Hz
- Funzioni configurabili: "Avviso filtro sporco"; "Anti-stratificazione"; "Economy"; "Ampiezza range SET-POINT"; "Correzione temperatura aria misurata"; "Motore termostatato o sempre acceso"; ecc.
- Gestione Bande proporzionali e Tempi integrativi (regolazione P+I)
- Change-Over Estate/Inverno configurabile: Manuale; Centralizzato(*); AUTO con Zona Neutra (per unità 4-Tubi); AUTO in funzione della temperatura acqua (per unità 2-Tubi. Obbligatoria sonda SND-W)
- Compatibilità: sonda aria remota SND-A (inclusa)
- Compatibilità: termostato di minima TM; in alternativa sonda acqua SND-W (TM e SND-W: accessori addizionali. Se presente SND-W: visualizzazione temperatura acqua a display). In alternativa contatto pulito utilizzabile come contatto finestra (o contatto presenza, o collegamento ad orologio programmatore esterno, o interruttore on/off esterno, ecc.)
- Gestione unità con motore 230Vac a 3-Velocità
- Gestione 1 o 2 valvole ON/OFF, PWM, 3-Punti (Mod. VL-230V ;VL-F230)
- Regolazione 3-Velocità manuali/AUTO (con parametri configurabili: Distanza tra le velocità AUTO; Tempi Post-ventilazione; ecc.)
- 1 ingresso AI (analogico NTC) con funzione T.AIR
- 1 ingresso AI (analogico NTC) con funzione T.WATER, o DI (digitale TM o Window)
- 1 ingresso DI (digitale ON/OFF in tensione) con funzione Change-Over o ECO (*)
- Parametri di regolazione impostabili: T.SET + Change-Over + FAN(Mode-Auto)
- 1 uscita triac DO (digitale ON/OFF), o AO (PWM o 3-Punti) con logica COOL
- 1 uscita triac DO (digitale ON/OFF), o AO (PWM, o 3-Punti) con logica HEAT (o Heat+Cool)
- 3 uscite relè DO (digitale 1x3 ON/OFF pulito) con logica FAN

TERMOSTATO MINIMA TEMPERATURA ACQUA TM

001	000	**765.90.410**	DK-TM/32°C
001	000	**765.90.411**	DK-TM/42°C

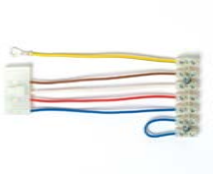
- TM con T.SET=32°C: consigliato per acqua calda a bassa temperatura (es.pompa di calore)
- TM con T.SET=42°C: consigliato per acqua calda ad alta temperatura (acqua IN fino a 60°C)

SONDA TEMPERATURA ACQUA SND-W

001	000	**765.90.511**	DK-SND/W

Sonda temperatura acqua (tipo NTC 4700Ohm @25°C±2, con cavo L=1m) - (in alternativa al termostato "TM")

MORSETTIERE



MORSETTIERA MAMUT (MIN. 7 POLI) IP20

001	000	**765.90.001**	PLUG-1

MORSETTIERA MAMUT (MIN. 7 POLI) IP20 + TM

001	000	**765.90.202**	PLUG-2/32°C
001	000	**765.90.203**	PLUG-2/42°C

- TM con T.SET=32°C: consigliato per acqua calda a bassa temperatura (es.pompa di calore)
- TM con T.SET=42°C: consigliato per acqua calda ad alta temperatura (acqua IN fino a 60°C)

MORSETTIERA MAMUT IP40

001	000	**765.90.003**	PLUG-3

MORSETTIERA MAMUT IP40 + TM

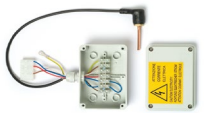
001	000	**765.90.204**	PLUG-4/32°C
001	000	**765.90.205**	PLUG-4/42°C

- TM con T.SET=32°C: consigliato per acqua calda a bassa temperatura (es.pompa di calore)
- TM con T.SET=42°C: consigliato per acqua calda ad alta temperatura (acqua IN fino a 60°C)

MORSETTIERE

MORSETTIERA MAMUT IP55

001	000	**765.90.005**	PLUG-5



MORSETTIERA MAMUT IP55 + TM

001	000	**765.90.206**	PLUG-6/32°C
001	000	**765.90.207**	PLUG-6/42°C

• TM con T.SET=32°C: consigliato per acqua calda a bassa temperatura (es.pompa di calore)
• TM con T.SET=42°C: consigliato per acqua calda ad alta temperatura (acqua IN fino a 60°C)

COMANDI REMOTI

COMANDO REMOTO

001	000	**120.02.444**	Comando rem. E/I - 3V

Comando remoto con OFF/Estate/Inverno + 3 velocità, senza termostato

TERMOSTATO AMBIENTE

001	000	**120.02.333**	Term.Amb. TFD01M

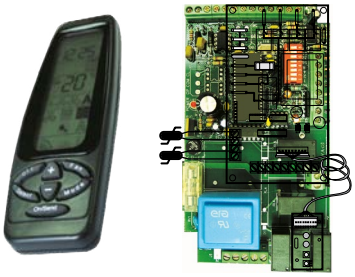
Termostato per ventilconvettori con selettore estate/off/inverno e selettore delle tre velocità del motore che può essere termostatato o sempre in funzione.
Predisposizione per sonda di temperatura esterna e per collegare un termostato bimetallico per la funzione "termometro di minima". Tramite dei cavalieri meccanici, è possibile ridurre l'angolo di rotazione della manopola.

COMANDI REMOTI

TERMOSTATO AMBIENTE MULTIFUNZIONALE

001	000	**120.02.332**	Term.Amb. Multifunzionale TFF01M

Termostato programmabile per ventilconvettori con selezione automatica o manuale delle 3 velocità del ventilatore. Selezione estate/inverno manuale, automatica o centralizzata tramite un ingresso, zona neutra e changeover sull'acqua di mandata. Termostazione sulle valvole, sul ventilatore o su entrambi. Display LCD con visualizzazione di tutte le funzioni impostate. Adatto al pilotaggio di valvole On/Off, PWM, servocomandi a 3 punti, resistenze, pompe di calore. Funzioni speciali: economy, avviso filtro sporco, contatto finestra. Predisposizione per sonda esterna e sonda di mandata.



TELECOMANDO TEL. 11

001	000	**765.90.009**	TEL 11

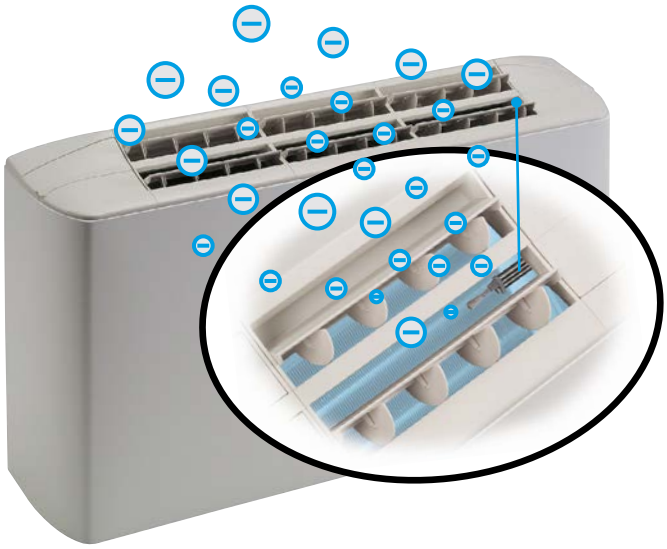
Scheda madre + Sonda aria + Sonda acqua + Ricevitore I.R: + Telecomando (gestione unità 2-4 tubi, con/senza valvole VL-230V).

INTERFACCIA DK-4X

001	000	**765.90.008**	DK-4X

Scheda di interfaccia per comando fino a 4 motori a 3 velocità (es. 4 ventilconvettori).
Accessorio da aggiungere al comando remoto.
Portata contatti ventilatore 3A (230V)

BIONIZER



Il BIONIZER è un dispositivo di ionizzazione dell'aria Hi-Tech, appositamente progettato per essere applicato su qualsiasi unità che tratta l'aria di ambienti civili/domestici/commerciali/industriali.

Il cuore del dispositivo è un generatore ad altissima tensione/frequenza (3 kV ~ 6 kV ; 15 KHz) collegato ad una speciale spazzola in fibre carboniche che genera una elevatissima quantità di anioni (3 x 106 pcs/cm3).
La spazzola carbonica del BIONIZER (montata sul flusso aria) diffonde nell'atmosfera una brezza purificata carica di anioni, migliorando sostanzialmente le condizioni dell'aria circostante.

L'accessorio BIONIZER viene fornito già installato sull'unità e collegato elettricamente:
- Per le unità con quadro comando a bordo, viene controllato dal comando (accessorio mod. DK) e si attiva assieme al ventilatore.
- Per le unità con morsettiera viene controllato dal comando remoto.

EFFETTI BENEFICI DEGLI ANIONI

Vivendo in città, in mancanza di spazi verdi ed a causa dell'inquinamento atmosferico, la presenza di anioni è molto ridotta. Inoltre negli ambienti chiusi e condizionati degli attuali edifici civili e commerciali il ricambio d'aria con l'esterno è generalmente troppo basso: l'aria diviene rapidamente viziata e maleodorante. L'aria pertanto necessitadi essere purificata, rinfrescata e sterilizzata mediante gli anioni. In natura vengono generate delle grandissime quantità di anioni, ad esempio nelle foreste ed in prossimità delle cascate d'acqua: per questo motivo il contatto con la natura risulta così tonificante e rinfrescante. Gli anioni migliorano la qualità dell'aria, rimuovono la polvere ed i pollini che causano allergie e problemi alle vie respiratorie.
Il generatore di anioni BIONIZER, rigenera l'aria degli ambienti chiusi, favorisce il metabolismo cellulare, ci rinfresca, ci purifica ed apporta evidenti effetti benefici psico-fisici:
- Rimuove velocemente il fumo prodotto dalla cottura e dalle sigarette.
- Favorisce la rimozione della polvere, prevenendo pertanto irritazioni nasali, infiammazioni ed allergie prodotte dai pollini.
- Purifica l'aria, contribuendo alla rapida rimozione delle cariche positive.
- Attiva l'ossigeno nell'aria: gli anioni rendono le molecole di ossigeno più attive, prevenendo la diffusione di germi attraverso l'aria condizionata.
- Migliora la sterilizzazione: gli anioni producono molecole di O3 che hanno la funzione di sterilizzare l'aria circostante.
- Svolge una funzione protettiva: gli anioni proteggono gli occhi quando si guarda la TV o si lavora al computer, poiché gli anioni controbilanciano gli effetti prodotti dal campo elettrico causato dagli schermi della TV e del computer.

BIONIZER			
001	000	**765.70.000**	Bionizer

KIT INTERCETTAZIONE E BILANCIAMENTO IDRAULICO

KIT VALVOLA A SFERA E DETENTORE

001	000	**765.70.001**	VL 11

- 1 Valvola a sfera (Kv=3,5) Maschio-Femmina con attacco lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar
- 1 Detentore (Kv=2,5) Maschio-Femmina con attacco lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar
- Kit tubi di rame + nipples + sigillante + guarnizioni per montaggio di 1valvola/1detentore sull'unità

KIT VALVOLA A SFERA

001	000	**765.70.002**	VL12

- 2 Valvole a sfera (Kv=3,5) Maschio-Femmina con attacchi lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar
- Kit tubi di rame + nipples + sigillante + guarnizioni per montaggio di 2 valvole sull'unità

TUBI FLESSIBILI IN ACCIAIO L200

001	000	**765.70.003**	2T-212

2 tubi flessibili in acciaio INOX L = 200 mm (estensibili 200-400 mm) 1/2" Maschio-Femmina con attacco lato utente 1/2" Gas Femmina
Pressione nominale min. 25 Bar (forniti non montati sull'unità)

TUBI FLESSIBILI IN ACCIAIO L100

001	000	**765.70.004**	2T-112

2 tubi flessibili in acciaio INOX L = 100 mm (estensibili 100-200 mm) 1/2" Maschio-Femmina con attacco lato utente 1/2" Gas Femmina
Pressione nominale min. 25 Bar (forniti non montati sull'unità)

VALVOLE A 3 VIE PER UNITÀ A 2 TUBI

KIT VALVOLA A 3 VIE

001	000	**765.71.001**	VL21-230V
001	000	**765.71.101**	VL21-24V

N° 1 Valvola a 3 vie DN 3/4

KIT VALVOLA A 3 VIE (TUBI RAME)

001	000	**765.71.002**	VL22-230V
001	000	**765.71.102**	VL22-24V

VL 21 + Kit tubi di rame 90° valvola/impianto (cartellati, facilmente smontabili)

KIT VALVOLA A 3 VIE (TUBI RAME + VALV. SF. E DET.)

001	000	**765.71.003**	VL23-230V
001	000	**765.71.103**	VL23-24V

VL22 + 1 valvola a sfera DN 1/2" (KV=14,6) + 1 Detentore DN 1/2" (Kv=2,5)

KIT VALVOLA A 3 VIE (TUBI RAME + VALV. SF.)

001	000	**765.71.004**	VL24-230V
001	000	**765.71.104**	VL24-24V

VL22 + 2 valvole a sfera dn 1/2" (Kv=14,6)

Il "Kit montaggio" comprende tutti i componenti necessari per il montaggio della valvola di regolazione sull'unità: kit raccordi rame + kit nipples/curve/riduzioni + sigillante + guarnizioni + materiale cablaggio elettrico; ecc.

VALVOLE A 2 VIE PER UNITÀ A 2 TUBI

KIT VALVOLA 2 VIE

001	000	**765.71.501**	VL31-230V
001	000	**765.71.601**	VL31-24V

N°1 valvola 2-vie DN 3/4" (Kv=2,5) + N°1 Servocomando + Kit montaggio (*)

KIT VALVOLA 2 VIE (TUBI RAME)

001	000	**765.71.502**	VL32-230V
001	000	**765.71.602**	VL32-24V

VL 31 + Kit tubi di rame 90° valvola/impianto (cartellati, facilmente smontabili)

KIT VALVOLA 2 VIE (TUBI RAME + VALV. SF. E DET.)

001	000	**765.71.503**	VL33-230V
001	000	**765.71.603**	VL33-24V

VL22 + 1 valvola a sfera DN 1/2" (KV=14,6) + 1 Detentore DN 1/2" (Kv=2,5)

KIT VALVOLA 2 VIE (TUBI RAME + VALV. SF.)

001	000	**765.71.504**	VL34-230V
001	000	**765.71.604**	VL34-24V

VL22 + 2 valvole a sfera dn 1/2" (Kv=14,6)

Il "Kit montaggio" comprende tutti i componenti necessari per il montaggio della valvola di regolazione sull'unità: kit raccordi rame + kit nipples/curve/riduzioni + sigillante + guarnizioni + materiale cablaggio elettrico; ecc.

BACINELLE AUSILIARIE, ZOCCOLI, ECC.

BACINELLA RACCOGLI CONDENSA VERTICALE

001	000	**765.75.001**	BRV

Bacinella ausiliaria raccoglicondensa in materiale plastico (idonea per tutte le versioni VERTICALI) adatta per raccogliere la condensa della valvola 2 e/o 3 vie L 105

BACINELLA RACCOGLI CONDENSA ORIZZONTALE

001	000	**765.75.002**	BRO

Bacinella ausiliaria raccoglicondensa in lamiera zincata + isolamento termico (idonea per tutte le versioni ORIZZONTALI) adatta per raccogliere la condensa della valvola 2 e/o 3 vie L120

POMPA SCARICO CONDENSA VERTICALE

001	000	**765.75.003**	PMP1

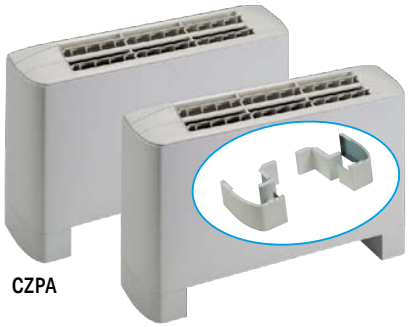
Pompa condensa (portata acqua max 8 l/h con 0 m.c.a ; portata acqua 6,5 l/h con 1 m.c.a. ; portata acqua 4 l/h con 3 m.c.a.; portata acqua 0 l/h con 6 m.c.a.) provvista di contatto allarme 8A (250V); (idonea per tutte le versioni VERTICALI)

BACINELLE AUSILIARIE, ZOCCOLI, ECC.

POMPA SCARICO CONDENSA ORIZZONTALE

001	000	**765.75.004**	PMP2

Pompa condensa (portata acqua max 8 l/h con 0 m.c.a ; portata acqua 6,5 l/h con 1 m.c.a. ; portata acqua 4 l/h con 3 m.c.a.; portata acqua 0 l/h con 6 m.c.a.) provvista di contatto allarme 8A (250V); (idonea per tutte le versioni ORIZZONTALI)

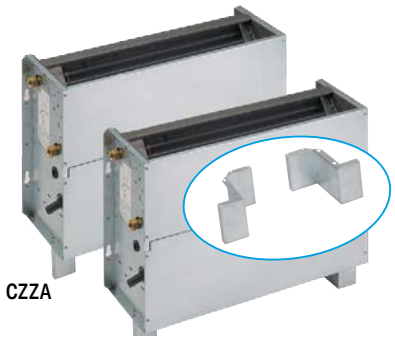


COPPIA ZOCCOLI PREVERNICIATI

001	000	**765.75.005**	CZPB
001	000	**765.75.006**	CZPA

CZPB: Coppia zoccoli preverniciati bassi H = 90 mm (STANDARD, CONSIGLIATA)
Idonea per versioni con MOBILE

CZPA: Coppia zoccoli preverniciati alti H = 155 mm (SPECIALE)
Idonea per versioni con MOBILE



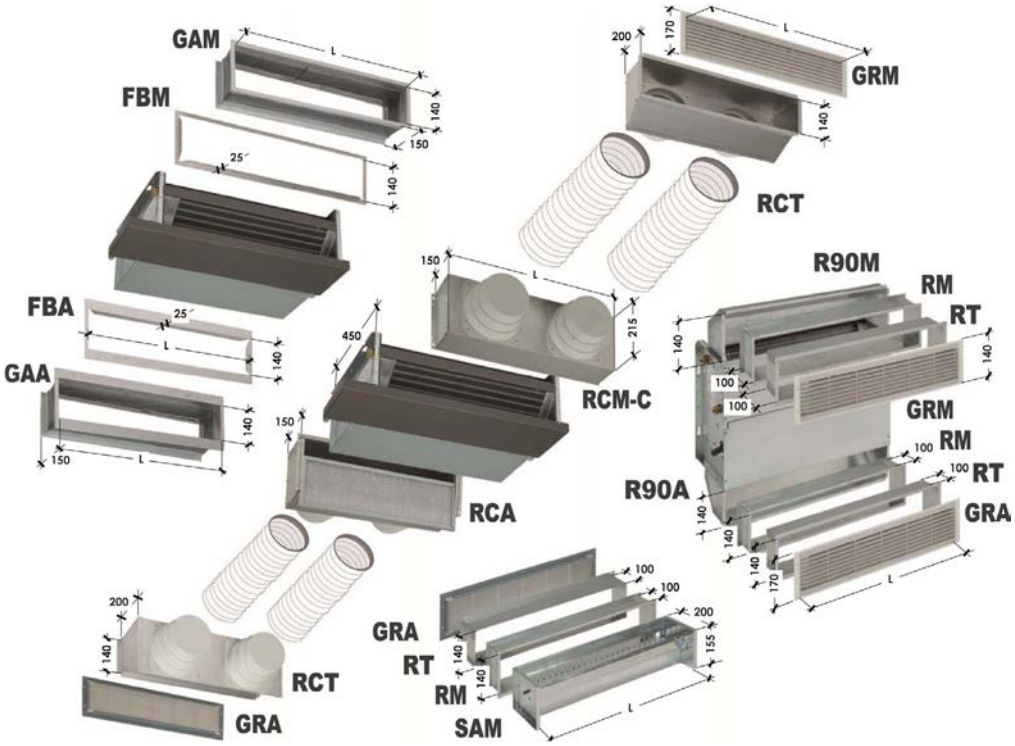
COPPIA ZOCCOLI ZINCATI

001	000	**765.75.007**	CZZB
001	000	**765.75.008**	CZZA

CZZB: Coppia zoccoli zincati bassi H = 90 mm (STANDARD, CONSIGLIATA)
Idonea per versioni ad INCASSO (senza mobile)

CZZA: Coppia zoccoli zincati alti H = 155 mm (SPECIALE)
Idonea per versioni ad INCASSO (senza mobile)

PLENUM E GRIGLIE PER VERSIONI A INCASSO



FLANGIA DI MANDATA ARIA			
001	000	**765.80.015**	FBM 15-20 L=400mm
001	000	**765.80.025**	FBM 25-30 L=600mm
001	000	**765.80.037**	FBM 37-42 L=800mm
001	000	**765.80.055**	FBM 55-64 L=1000mm
001	000	**765.80.075**	FBM 75-90 L=1200mm

Flangia per attacco canale a baionetta

FLANGIA DI ASPIRAZIONE ARIA			
001	000	**765.80.115**	FBA 15-20 L=400mm
001	000	**765.80.125**	FBA 25-30 L=600mm
001	000	**765.80.137**	FBA 37-42 L=800mm
001	000	**765.80.155**	FBA 55-64 L=1000mm
001	000	**765.80.175**	FBA 75-90 L=1200mm

Flangia per attacco canale a baionetta

PLENUM E GRIGLIE PER VERSIONI A INCASSO

FLANGIA DI ASPIRAZIONE ARIA					
001	000	**765.79.015**	FBF 15-20 L=400mm		
001	000	**765.79.025**	FBF 25-30 L=600mm		
001	000	**765.79.037**	FBF 37-42 L=800mm		
001	000	**765.79.055**	FBF 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.79.075**	FBF 75-90 L=1200mm		

Flangia per canale a baionetta + modifica fan coil estrazione filtro aria dal basso)

PLENUM CON ATTACCHI CIRCOLARI (MANDATI ARIA, COIBENTATO)					
001	000	**765.78.015**	RCM-C 15-20 L=400mm		
001	000	**765.78.025**	RCM-C 25-30 L=600mm		
001	000	**765.78.037**	RCM-C 37-42 L=800mm		
001	000	**765.78.055**	RCM-C 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.78.075**	RCM-C 75-90 L=1200mm		

Attacchi circolari d.200/180/160mm

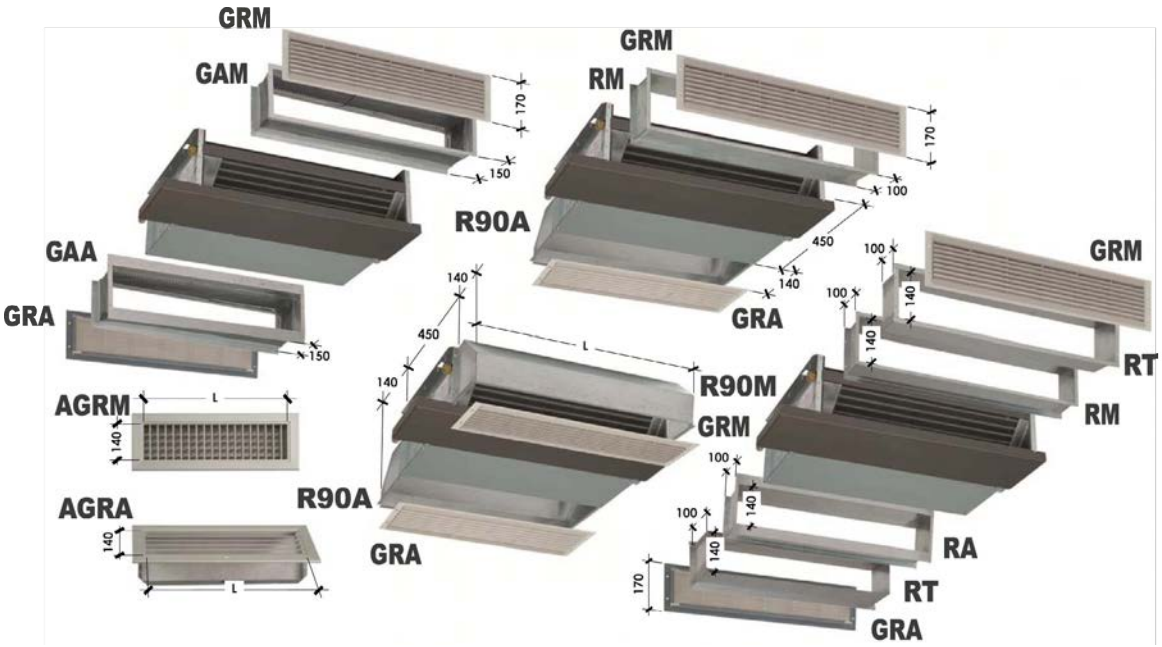
PLENUM CON ATTACCHI CIRCOLARI ASPIRAZIONE ARIA					
001	000	**765.78.115**	RCA 15-20 L=400mm		
001	000	**765.78.125**	RCA 25-30 L=600mm		
001	000	**765.78.137**	RCA 37-42 L=800mm		
001	000	**765.78.155**	RCA 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.78.175**	RCA 75-90 L=1200mm		

Attacchi circolari d.200/180/160mm

PLENUM CON ATTACCHI CIRCOLARI ASPIRAZIONE/MANDATA ARIA					
001	000	**765.76.015**	RCT 15-20 L=400mm		
001	000	**765.76.025**	RCT 25-30 L=600mm		
001	000	**765.76.037**	RCT 37-42 L=800mm		
001	000	**765.76.055**	RCT 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.76.075**	RCT 75-90 L=1200mm		

Attacchi circolari d.200/180/160mm - per collegamento tramite condotti flessibili a RCM-C o RCA

PLENUM E GRIGLIE PER VERSIONI A INCASSO



GIUNTO ANTIVIBRANTE MANDATA ARIA			
001	000	**765.81.015**	GAM 15-20 L=400mm
001	000	**765.81.025**	GAM 25-30 L=600mm
001	000	**765.81.037**	GAM 37-42 L=800mm
001	000	**765.81.055**	GAM 55-64 L=1000mm
001	000	**765.81.075**	GAM 75-90 L=1200mm

GIUNTO ANTIVIBRANTE ASPIRAZIONE ARIA			
001	000	**765.81.115**	GAA 15-20 L=400mm
001	000	**765.81.125**	GAA 25-30 L=600mm
001	000	**765.81.137**	GAA 37-42 L=800mm
001	000	**765.81.155**	GAA 55-64 L=1000mm
001	000	**765.81.175**	GAA 75-90 L=1200mm

PLENUM E GRIGLIE PER VERSIONI A INCASSO

PLENUM DRITTO MANDATA ARIA					
001	000	**765.82.015**	RM 15-20 L=400mm		
001	000	**765.82.025**	RM 25-30 L=600mm		
001	000	**765.82.037**	RM 37-42 L=800mm		
001	000	**765.82.055**	RM 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.82.075**	RM 75-90 L=1200mm		

PLENUM DRITTO ASPIRAZIONE ARIA					
001	000	**765.82.115**	RA 15-20 L=400mm		
001	000	**765.82.125**	RA 25-30 L=600mm		
001	000	**765.82.137**	RA 37-42 L=800mm		
001	000	**765.82.155**	RA 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.82.175**	RA 75-90 L=1200mm		

RACCORDO 90° MANDATA ARIA					
001	000	**765.83.015**	R90M 15-20 L=400mm		
001	000	**765.83.025**	R90M 25-30 L=600mm		
001	000	**765.83.037**	R90M 37-42 L=800mm		
001	000	**765.83.055**	R90M 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.83.075**	R90M 75-90 L=1200mm		

RACCORDO 90° ASPIRAZIONE ARIA					
001	000	**765.83.115**	R90A 15-20 L=400mm		
001	000	**765.83.125**	R90A 25-30 L=600mm		
001	000	**765.83.137**	R90A 37-42 L=800mm		
001	000	**765.83.155**	R90A 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.83.175**	R90A 75-90 L=1200mm		

PROLUNGA TELESCOPICA 0-100 MM MANDATA/ASPIRAZIONE					
001	000	**765.84.015**	RT 15-20 L=400mm		
001	000	**765.84.025**	RT 25-30 L=600mm		
001	000	**765.84.037**	RT 37-42 L=800mm		
001	000	**765.84.055**	RT 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.84.075**	RT 75-90 L=1200mm		

Idonea per collegamento su tutti i plenum RM-RA-R90M-R90A

PLENUM E GRIGLIE PER VERSIONI A INCASSO

GRIGLIA MANDATA ARIA IN ABS A SEMPLICE ORDINE ALETTE FISSE					
001	000	**765.85.015**	GRM 15-20 L=400mm		
001	000	**765.85.025**	GRM 25-30 L=600mm		
001	000	**765.85.037**	GRM 37-42 L=800mm		
001	000	**765.85.055**	GRM 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.85.075**	GRM 75-90 L=1200mm		

Idonea per collegamento su tutti i plenum RM-RA-R90M-R90A-RT-GAM-GAA-senza filtro aria

GRIGLIA ASPIRAZIONE ARIA IN ABS A SEMPLICE ORDINE ALETTE FISSE					
001	000	**765.85.115**	GRA 15-20 L=400mm		
001	000	**765.85.125**	GRA 25-30 L=600mm		
001	000	**765.85.137**	GRA 37-42 L=800mm		
001	000	**765.85.155**	GRA 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.85.175**	GRA 75-90 L=1200mm		

Idonea per collegamento su tutti i plenum RM-RA-R90M-R90A-RT-GAM-GAA - con filtro aria

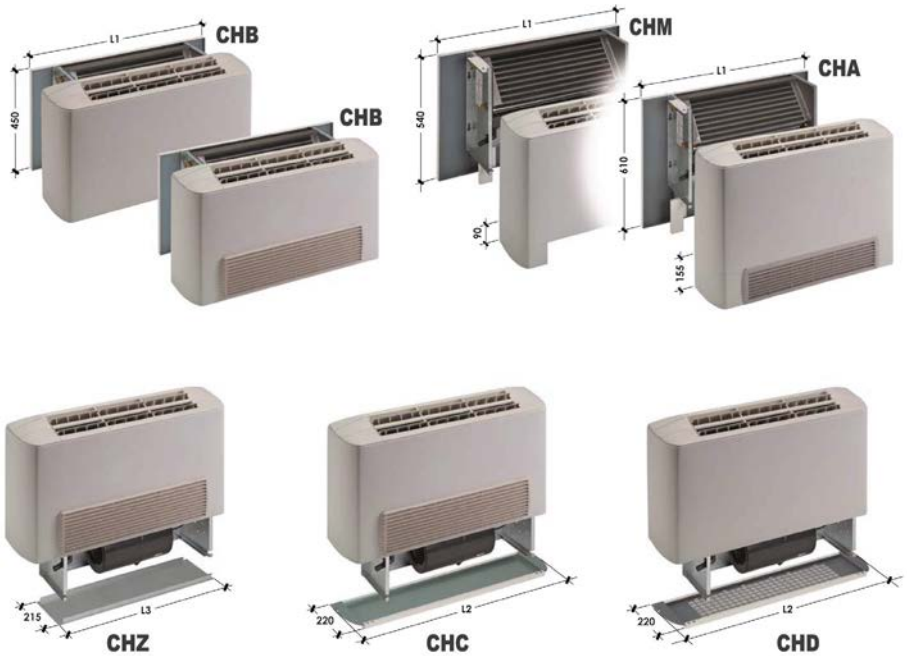
GRIGLIA MANDATA ARIA IN ALLUMINIO A DOPPIO ORDINE ALETTE ORIENTABILI					
001	000	**765.86.015**	AGRM 15-20 L=400mm		
001	000	**765.86.025**	AGRM 25-30 L=600mm		
001	000	**765.86.037**	AGRM 37-42 L=800mm		
001	000	**765.86.055**	AGRM 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.86.075**	AGRM 75-90 L=1200mm		

Idonea per collegamento su tutti i plenum RM-RA-R90M-R90A-RT-GAM-GAA - senza filtro aria

GRIGLIA ASPIRAZIONE ARIA IN ALLUMINIO A DOPPIO ORDINE ALETTE ORIENTABILI					
001	000	**765.86.115**	AGRA 15-20 L=400mm		
001	000	**765.86.125**	AGRA 25-30 L=600mm		
001	000	**765.86.137**	AGRA 37-42 L=800mm		
001	000	**765.86.155**	AGRA 55-64 L=1000mm		
001	000	**765.86.175**	AGRA 75-90 L=1200mm		

Idonea per collegamento su tutti i plenum RM-RA-R90M-R90A-RT-GAM-GAA - con filtro aria

CHIUSURE POSTERIORI ED INFERIORI



COMPATIBILITÀ		DK 015-020	DK 025-030	DK 037-042	DK 055-064	DK 075-090
DIMENSIONI	L1 mm	640	840	1040	1240	1440
	L2 mm	670	870	1070	1270	1470
	L3 mm	430	630	830	1030	1230

PANNELLO DI CHIUSURA POSTERIORE ALTO IN LAMIERA PREVERNICIATA

001	000	**765.87.015**	CHA 15-20
001	000	**765.87.025**	CHA 25-30
001	000	**765.87.037**	CHA 37-42
001	000	**765.87.055**	CHA 55-64
001	000	**765.87.075**	CHA 75-90

Idonea per le versioni V3, S3, V1+CZPA, S1+CZPA

PANNELLO DI CHIUSURA POSTERIORE MEDIO IN LAMIERA PREVERNICIATA

001	000	**765.87.115**	CHM 15-20
001	000	**765.87.125**	CHM 25-30
001	000	**765.87.137**	CHM 37-42
001	000	**765.87.155**	CHM 55-64
001	000	**765.87.175**	CHM 75-90

Idonea per unità con mobile + CZPB nelle versioni V1+CZPB, S1+CZPB

CHIUSURE POSTERIORI ED INFERIORI

PANNELLO DI CHIUSURA POSTERIORE BASSO IN LAMIERA PREVERNICIATA					
001	000	**765.87.215**	CHB 15-20		
001	000	**765.87.225**	CHB 25-30		
001	000	**765.87.237**	CHB 37-42		
001	000	**765.87.255**	CHB 55-64		
001	000	**765.87.275**	CHB 75-90		

Idonea per versioni V1, V2, S1, S2

PANNELLO DI CHIUSURA INFERIORE SENZA GRIGLIA IN LAMIERA PREVERNICIATA					
001	000	**765.87.315**	CHC 15-20		
001	000	**765.87.325**	CHC 25-30		
001	000	**765.87.337**	CHC 37-42		
001	000	**765.87.355**	CHC 55-64		
001	000	**765.87.375**	CHC 75-90		

Idonea per versioni V2, V3, S2, S3

PANNELLO DI CHIUSURA INFERIORE IN LAMIERA PREVERNICIATA CON GRIGLIA IN ABS ESTRAIBILE					
001	000	**765.87.415**	CHD 15-20		
001	000	**765.87.425**	CHD 25-30		
001	000	**765.87.437**	CHD 37-42		
001	000	**765.87.455**	CHD 55-64		
001	000	**765.87.475**	CHD 75-90		

Idonea per versioni V1, S1 - con filtro aria piano con grado di filtrazione EU3 (Eurovent 4/5)

PANNELLO DI CHIUSURA INFERIORE SENZA GRIGLIA IN LAMIERA ZINCATA					
001	000	**765.87.515**	CHZ 15-20		
001	000	**765.87.525**	CHZ 25-30		
001	000	**765.87.537**	CHZ 37-42		
001	000	**765.87.555**	CHZ 55-64		
001	000	**765.87.575**	CHZ 75-90		

Per chiusura inferiore sola parte centrale unità - idonea per versioni V2, S2

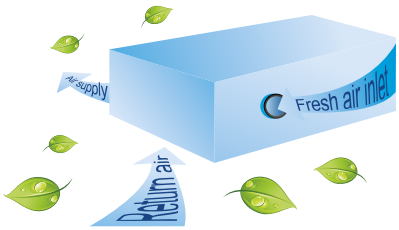
CASSETTA IDRONICA

SERIE HCS

ALTA EFFICIENZA E BASSA RUMOROSITÀ

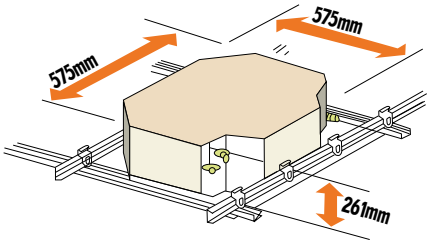
Grazie al motore DC brushless del ventilatore l'unità può operare con alta efficienza e bassi livelli di rumorosità.

RICAMBIO ARIA



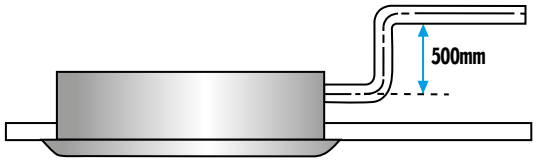
Un apposito raccordo di collegamento consente l'ingresso di aria fresca.

DESIGN COMPATTO ED INSTALLAZIONE FACILITATA

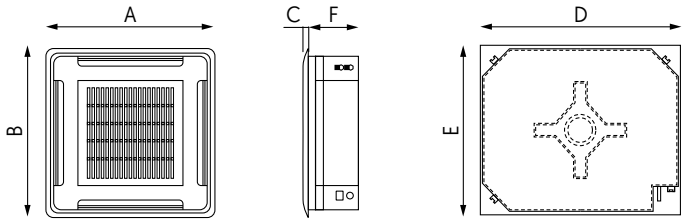


L'unità richiede spazi di installazione ridotti anche in controsoffitti particolarmente bassi.

POMPA SCARICO CONDENSA AD ALTA PREVELENZA



Una pompa scarico condensa integrata è in grado di scaricare l'acqua con una prevalenza massima di 500 mmc.a.



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
HCS6-30	647	647	50	575	575	261	19
HCS6-40	647	647	50	575	575	261	19
HCS6-50	647	647	50	575	575	261	19

			HCS6-30	HCS6-40	HCS6-50
Alimentazione		**V/Ph/Hz**		220-240/1/50	
Portata aria (H/M/L)		**m^3/h**	560/392/280	717/502/359	850/730/600
Raffrescamento	Potenza (H/M/L)	**kW**	3,02/2,3/1,75	3,93/3,07/2,48	4,5/3,6/3,06
	Portata acqua	**l/h**	519	676	774
	Perdita di carico	**kPa**	7,4	12	16
Riscaldamento	Potenza (H/M/L)	**kW**	4,1/3/2,22	5,34/4/3,15	6/4,76/4,07
	Perdita di carico	**kPa**	8	10,6	15
Poteza assorbita (H)		**W**	22,7	27	95/53/42
Livello pressione sonora (H/M/L)		**dB(A)**	34/29/21	40/36/28	45/42/34
Motore vent.	Tipo		DC Motor	DC Motor	DC Motor
	Numero		1	1	1
Ventilatore	Tipo		Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo
	Numero		1	1	1
Scambiatore	Ranghi		2	2	2
	Pressione max.	**mPa**	1,0	1,0	1,0
	Diametro	**mm**	ø7	ø7	ø7
Connessioni	Acqua in/out	**inch/mm**	G3/4	G3/4	G3/4
	Scarico cond.	**mm**	ø25	ø25	ø25

H: velocità alta; M:velocità media; L: velocità bassa.
Raffrescamento: acqua in. 7 °C, delta T 5°C, aria in. 27°C DB/19°C WB.
Riscaldamento: acqua in. 50 °C, aria in. 20°C DB, portata acqua come raffrescamento.
Rumorosità testata in camera semi-anecoica.

CASSETTA IDRONICA

001	000	**774.01.030**	Cassetta idronica HCS6-30
001	000	**774.01.040**	Cassetta idronica HCS6-40
001	000	**774.01.050**	Cassetta idronica HCS6-50

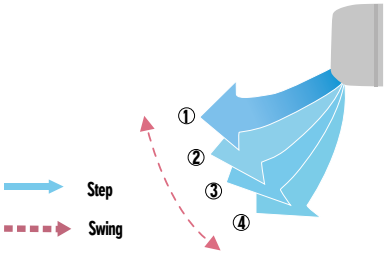
SPLIT MURALE IDRONICO

SERIE MW6

ALTA EFFICIENZA E BASSA RUMOROSITÀ

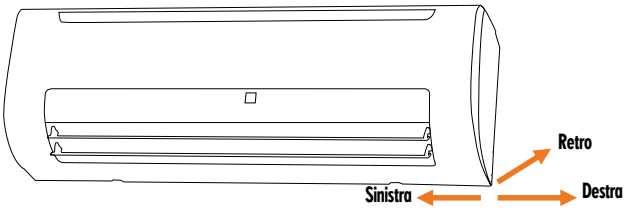
Grazie al motore DC brushless del ventilatore l'unità può operare con alta efficienza e bassi livelli di rumorosità.

MOVIMENTO DEI DEFLETTORI



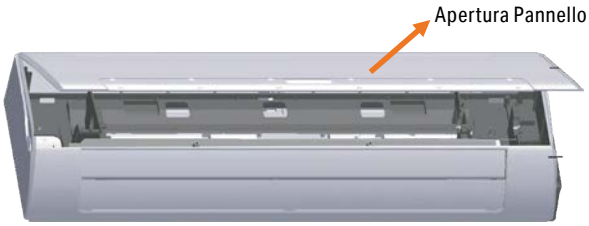
I deflettori possono essere messi in funzione o direzionati automaticamente per garantire un confortevole flusso d'aria.

INSTALLAZIONE FACILITATA



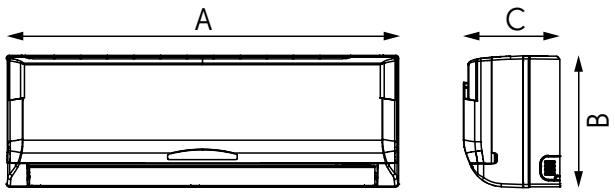
I tubi di collegamento possono essere direzionati in qualsiasi direzione (sinistra/destra/retro) in modo da rendere facilitata l'installazione.

MANUTENZIONE FACILITATA



Il pannello frontale è movibile per facilitare le operazioni di manutenzione periodica.

VALVOLA MOTORIZZATA A 3 VIE INCORPORATA



	A mm	B mm	C mm	kg
MW6-25	915	290	230	13
MW6-32	915	290	230	13
MW6-50	1072	315	230	15

			MW6-25	MW6-32	MW6-50
Alimentazione		**V/Ph/Hz**		220-240/1/50	
Portata aria (H/M/L)		**m³/h**	425/410/320	680/550/504	1020/820/670
		CFM	250/241/188	400/324/297	600/483/394
Raffrescamento	Potenza (H/M/L)	**kW**	2,63/2,2/1,97	3,28/2,90/2,66	5,0/3,95/3,21
	Portata acqua	**l/h**	452	564	860
	Perdita di carico	**kPa**	23,1	42	36,3
Riscaldamento	Potenza (H/M/L)	**kW**	3,36/2,85/2,35	4,37/3,77/3,35	6,7/5,17/4,18
	Perdita di carico	**kPa**	22	40	32,8
Poteza assorbita (H)		**W**	10,7	33	37,5
Livello pressione sonora (H/M/L)		**dB(A)**	30/26/23	36/32/29	40/36/31
Motore vent.	Tipo		DC Motor	DC Motor	DC Motor
	Numero		1	1	1
Ventilatore	Tipo		Tangenziale	Tangenziale	Tangenziale
	Numero		1	1	1
Scambiatore	Ranghi		2	2	2
	Pressione max.	**mPa**	1,0	1,0	1,0
	Diametro	**mm**	ø7	ø7	ø7
Connessioni	Acqua in/out	**inch/mm**	G3/4	G3/4	G3/4
	Scarico cond.	**mm**	ODø20	ODø20	ODø20

H: velocità alta; M:velocità media; L: velocità bassa.
Raffrescamento: acqua in. 7 °C, delta T 5°C, aria in. 27°C DB/19°C WB.
Riscaldamento: acqua in. 50 °C, aria in. 20°C DB, portata acqua come raffrescamento.
Rumorosità testata in camera semi-anecoica.

SPLIT MURALE IDRONICO

001	000	**774.02.025**	Split mur. idronico MW6-25
001	000	**774.02.032**	Split mur. idronico MW6-32
001	000	**774.02.050**	Split mur. idronico MW6-50