

NEW

Bi2 DUCTED



Terminali canalizzabili



ALTA PREVALENZA

Unità idronica canalizzabile con pressione statica disponibile fino a 90 Pa.



REVERSIBILITÀ

Possibilità di installazione in verticale o orizzontale per entrambe le versioni.



SLIM DESIGN

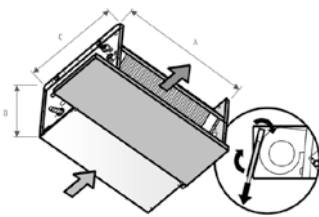
Altezza di soli 21.5 cm per permetterne l'installazione nel controsoffitto.



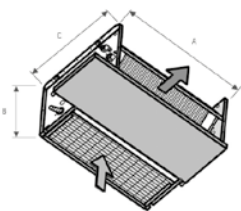
CARATTERISTICHE

- Climatizza, deumidifica, riscalda e filtra.
- Compatto: spessore 21.5 cm.
- Gamma composta da 10 modelli di potenza, suddivisi in 2 tipologie: aspirazione aria frontale o posteriore.
- Motore DC brushless potenziato.
- Filtri estraibili posti sull'aspirazione dell'aria.

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



		220	320	420	520	620	720	820	1020	1120	1220
A	mm	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1545	1545
B	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
C	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Peso netto	kg	11.5	14.3	15.1	20.6	21.6	23.5	25.0	28.1	30.1	33.6



		220	320	420	520	620	720	820	1020	1120	1220
A	mm	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1545	1545
B	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
C	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Peso netto	kg	11.4	14.2	15.0	20.5	21.5	23.3	24.8	27.9	29.9	33.4

INSTALLAZIONE

Installazione ad incasso, canalizzabile a parete o a soffitto.*



DATI TECNICI						220			320			420			520			620		
DCT PB (posteriore)						02536			02537			02538			02539			02540		
DCT PF (frontale)						02546			02547			02548			02549			02550		
Velocità ventilatore						Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.37	1.5	1.58	1.65	1.74	1.84	1.93	2.05	2.17	2.75	2.98	3.12	3.08	3.34	3.52	
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.11	1.21	1.28	1.39	1.47	1.56	1.54	1.64	1.74	2.18	2.37	2.49	2.39	2.6	2.75	
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	l/h	242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621	
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	7.1	8.3	9.1	3.7	4.0	4.5	11.9	13.3	14.6	9.3	10.7	11.7	10.0	11.5	12.6	
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	1.79	1.96	2.08	2.5	2.64	2.81	2.76	2.94	3.12	3.91	4.26	4.47	4.31	4.69	4.96	
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	l/h	242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621	
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6.4	7.6	8.4	3.3	3.7	4.1	10.6	11.9	13.3	8.5	9.9	10.7	9	10.5	11.5	
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	1.5	1.64	1.74	2.13	2.26	2.4	2.34	2.49	2.64	3.31	3.6	3.78	3.64	3.96	4.19	
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	l/h	253	276	291	362	381	403	396	421	445	558	605	635	615	666	705	
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	7	8.2	9	4.9	5.4	6	14	15.6	17.3	10.9	12.6	13.8	11.2	13	14.4	
Potenza assorbita		(E)	(E)	W	31	38	47	33	43	54	33	43	54	67	87	90	67	87	90	
Potenza sonora mandata Lw (A)		(E)	(E)	dB(A)	55	57	59	56	59	60	56	59	60	59	61	62	59	61	62	
Potenza sonora ripresa + irraggiata Lw (A)		(E)	(E)	dB(A)	56	58	60	57	60	61	57	60	61	60	62	63	60	62	63	
Pressione sonora mandata Lp (A)		(d)	(E)	dB(A)	46	48	50	47	50	51	47	50	51	50	52	53	50	52	53	
Pressione sonora ripresa + irraggiata Lp (A)		(d)	(E)	dB(A)	47	49	51	48	51	52	48	51	52	51	53	54	51	53	54	
Portata d'aria		(f)	(E)	m3/h	280	310	330	323	345	370	340	365	390	530	585	620	560	615	655	
Prevalenza utile aria		(E)	(E)	bar	41	50	57	43	50	57	43	50	57	41	50	56	41	50	56	
Contenuto acqua batteria				l		0.7			1			1			1.3			1.3		
Attacchi idraulici				pollici		1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F		
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW		-			-			-			-			-		
Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW		-			-			-			-			-		
Contenuto acqua pannello radiante				l		-			-			-			-			-		

DATI TECNICI						720			820			1020			1120			1220		
DCT PB (posteriore)						02541			02542			02543			02544			02545		
DCT PF (frontale)						02551			02552			02553			02554			02555		
Velocità ventilatore						Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	3.54	3.8	3.97	3.97	4.26	4.48	4.68	5	5.29	5.75	6.13	6.46	6.59	7	7.41	
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.91	3.14	3.29	3.15	3.4	3.58	3.6	3.86	4.1	4.8	5.14	5.43	5.25	5.6	5.94	
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	l/h	620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304	
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13.7	15.5	16.8	12.4	14.1	15.4	19.1	21.5	23.8	19.4	21.7	23.9	14.6	16.5	18.0	
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	4.86	5.25	5.5	5.4	5.83	6.14	6.36	6.81	7.23	8.03	8.6	9.1	8.65	9.22	9.78	
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	l/h	620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304	
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12.2	14.1	15.2	11	12.7	13.9	16.9	19.1	21.1	17.4	19.7	21.8	13.1	14.6	16.3	
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	4.1	4.43	4.64	4.55	4.91	5.17	5.36	5.74	6.09	6.79	7.26	7.69	7.26	7.73	8.2	
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	l/h	694	746	782	771	829	874	909	972	1033	1146	1224	1292	1227	1304	1382	
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14.9	17.1	18.6	13.3	15.2	16.7	20.4	23.1	25.6	21.8	24.6	27.2	14.5	16.2	18	
Potenza assorbita		(E)	(E)	W	70	91	94	70	91	94	75	90		124	149	172	124	149	172	
Potenza sonora mandata Lw (A)		(E)	(E)	dB(A)	60	61	62	60	61	62	60	61	62	61	62	64	61	62	64	
Potenza sonora ripresa + irraggiata Lw (A)		(E)	(E)	dB(A)	61	62	63	61	62	63	61	62	63	62	63	65	62	63	65	
Pressione sonora mandata Lp (A)		(d)	(E)	dB(A)	51	52	53	51	52	53	51	52	53	52	53	55	52	53	55	
Pressione sonora ripresa + irraggiata Lp (A)		(d)	(E)	dB(A)	52	53	54	52	53	54	52	53	54	53	54	56	53	54	56	
Portata d'aria		(f)	(E)	m3/h	640	700	740	680	740	785	740	800	855	1140	1235	1320	1220	1310	1400	
Prevalenza utile aria		(E)	(E)	bar	42	50	56	42	50	56	42	50	57	43	50	57	43	50	57	
Contenuto acqua batteria				l		1.6			1.6			1.9			2.2			2.2		
Attacchi idraulici				pollici		1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F		
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW		-			-			-			-			-		
Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW		-			-			-			-			-		
Contenuto acqua pannello radiante				l		-			-			-			-			-		

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:
(a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
(b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
(c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C
(d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m3 con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a pavimento/soffitto, emissione sonora su 1/2 di sfera a 3 m di distanza
(E) Dato certificato Eurovent
(f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
B1135	Kit termostato a parete	0
B1136	Kit termostato touch Wi-Fi a parete	0
B1137	Sonda temperatura acqua	0
B1146	Resistenza elettrica di integrazione	220
B1147	Resistenza elettrica di integrazione	320/420
B1148	Resistenza elettrica di integrazione	520/620
B1149	Resistenza elettrica di integrazione	720/820
B1150	Resistenza elettrica di integrazione	1020
B1151	Resistenza elettrica di integrazione	1120/1220
B1142	Kit pompa di condensa per installazione verticale	0
B1143	Kit pompa di condensa per installazione orizzontale	0
B1140	Kit valvola 2 vie per installazione orizzontale	0
B1141	Kit valvola 2 vie per installazione verticale	0
B1138	Kit valvola 3 vie per installazione orizzontale	0
B1139	Kit valvola 3 vie per installazione verticale	0
B1145	Kit bacinella raccogli condensa aggiuntiva, versione orizzontale	0
B1144	Kit bacinella raccogli condensa aggiuntiva, versione verticale	0
B1152	Kit plenum di mandata aria coibentato con 1 attacco circolari	220
B1153	Kit plenum di mandata aria coibentato con 2 attacchi circolari	320/420
B1154	Kit plenum di mandata aria coibentato con 2 attacchi circolari	520/620
B1155	Kit plenum di mandata aria coibentato con 3 attacchi circolari	720/820
B1156	Kit plenum di mandata aria coibentato con 4 attacchi circolari	1020
B1157	Kit plenum di mandata aria coibentato con 4 attacchi circolari	1120/1220
B1158	Kit plenum di aspirazione aria con 1 attacco circolari	220
B1159	Kit plenum di aspirazione aria con 2 attacchi circolari	320/420
B1160	Kit plenum di aspirazione aria con 2 attacchi circolari	520/620
B1161	Kit plenum di aspirazione aria con 3 attacchi circolari	720/820
B1162	Kit plenum di aspirazione aria con 4 attacchi circolari	1020
B1163	Kit plenum di aspirazione aria con 4 attacchi circolari	1120/1220
B1164	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	220
B1165	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	320/420
B1166	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	520/620
B1167	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	720/820
B1168	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	1020
B1169	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	1120/1220
B1170	Kit plenum di aspirazione aria diritto	220

0 Accessorio opzionale

Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.

ACCESSORI

MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
B1171	Kit plenum di aspirazione aria diritto	320/420
B1172	Kit plenum di aspirazione aria diritto	520/620
B1173	Kit plenum di aspirazione aria diritto	720/820
B1174	Kit plenum di aspirazione aria diritto	1020
B1175	Kit plenum di aspirazione aria diritto	1120/1220
B1176	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	220
B1177	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	320/420
B1178	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	520/620
B1179	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	720/820
B1180	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	1020
B1181	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	1120/1220
B1182	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	220
B1183	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	320/420
B1184	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	520/620
B1185	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	720/820
B1186	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	1020
B1187	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	1120/1220
B1188	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	220
B1189	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	320/420
B1190	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	520/620
B1191	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	720/820
B1192	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	1020
B1193	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	1120/1220
B1194	Kit griglia mandata	220
B1195	Kit griglia mandata	320/420
B1196	Kit griglia mandata	520/620
B1197	Kit griglia mandata	720/820
B1198	Kit griglia mandata	1020
B1199	Kit griglia mandata	1120/1220