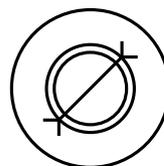


QUASI INVISIBILE, DENTRO E FUORI

Con soli 16 cm di profondità ..2.0 è estremamente sottile e non ingombrante. L'impatto estetico è limitato, sia dentro che fuori.



FORI DA 162 mm

Importante sia per il design che per l'installazione: più facile trovare gli utensili di foratura, nessuna necessità di trapani professionali, ancora minor impatto estetico.



DC INVERTER E DUAL POWER: POTENZE OTTIMIZZATE, CONSUMI RIDOTTI

Con la tecnologia DC Inverter, Le potenze sono ottimizzate così da avere il massimo comfort con il minor consumo e rumore. Grazie al Dual Power si può sfruttare la potenza massima della macchina per raggiungere la temperatura richiesta nel minor tempo possibile. Una volta raggiunta, ..2.0 si regolerà automaticamente in funzione di comfort.



FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Gli accessori per l'installazione (dima di montaggio, staffa di supporto, tubi per i fori, griglie esterne) sono contenuti nell'imballo.





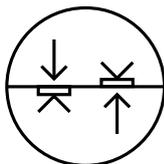
“SOLO FREDDO” E “POMPA DI CALORE” NELLO STESSO MODELLO

..2.0 è in pompa di calore, con tubo di scarico condensa. La funzione “riscaldamento” può essere però facilmente disattivata: l'apparecchio funziona così in “solo freddo”, senza necessità del tubo di scarico condensa.



SISTEMA NO FROST

In inverno, in funzionamento in pompa di calore la bacinella di raccolta condensa è costantemente preriscaldata, quindi nessun rischio di ghiacciamento dell'acqua.



GRIGLIE ESTERNE PIEGHEVOLI

Le griglie pieghevoli di ..2.0, azionate dall'aria in ingresso e in uscita, si aprono quando la macchina è in funzione e si chiudono quando la macchina è spenta. Miglior comfort interno, minor ingresso di polvere, rumore ed inquinamento, minor manutenzione, ancora minor visibilità all'esterno.



COMANDI REMOTI, A BORDO MACCHINA, CON APP

Oltre al telecomando, il pannello comandi a bordo macchina permette di impostare qualsiasi funzione, compresa una funzione “blocco” che evita ogni uso inappropriato. La comoda APP permette poi la completa gestione della macchina anche da posizione remota, via WiFi.

..2.0 H2O

Il climatizzatore acqua/aria



FUNZIONAMENTO AD ACQUA

Utilizzabile con acqua da acquedotto, di falda o impianto ad anello WLHP.



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.

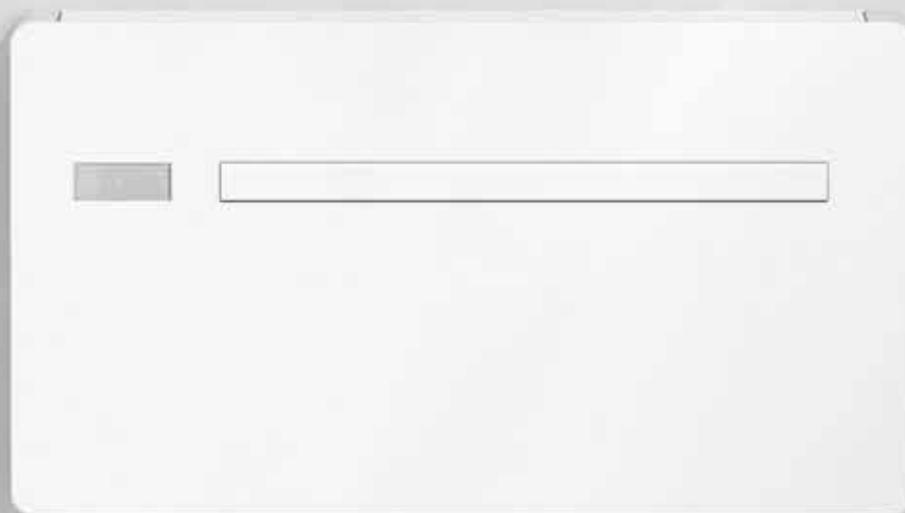


DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



GESTIONE REMOTA CON INNOVAPP



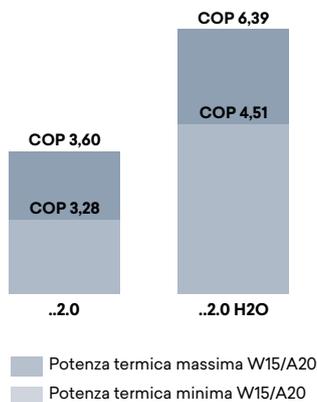
Ristrutturazioni a impatto zero

..2.0 H2O rappresenta una soluzione assolutamente innovativa nel mondo delle riqualificazioni edilizie.

..2.0 H2O genera infatti caldo o freddo in base alle esigenze della stagione, pur in presenza di una alimentazione di acqua a temperatura sostanzialmente stabile.

Ciò significa poter effettuare interventi di ristrutturazione e riqualificazione energetica senza necessità di dover intervenire sulle tubazioni esistenti.

Altissima efficienza

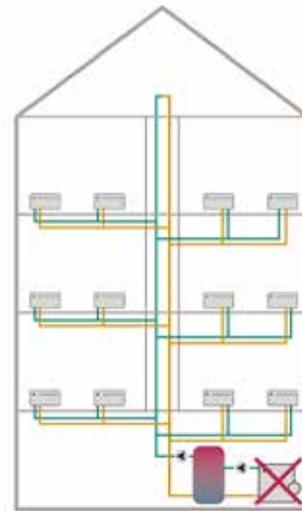


Range potenza ..2.0 H2O

15 HP	•
12 HP	-
10 HP	-
9 HP	-
8 HP	-
..2.0 H2O	

Caldo e freddo, senza problemi

..2.0 H2O è il climatizzatore ideale in contesti domestici particolari come i centri storici e in generale per la riqualificazione energetica dei condomini, dove è possibile togliere i radiatori e utilizzare gli stessi tubi per avere, grazie ad ..2.0 H2O, sia il riscaldamento che il raffrescamento. ..2.0 H2O si installa su un tradizionale "anello d'acqua", alimentato da una pompa di calore centrale.



Schede tecniche

Modelli	u.m.	..2.0	..2.0 MINI	..2.0	..2.0 VERTICALE	..2.0	..2.0 ELEC	..2.0 VERTICALE	..2.0	..2.0 H2O
		8 HP	9 HP	10 HP			12 HP			15 HP

Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)

Potenza frigorifera massima Dual Power	(1)	kW	-	2,35	2,64	2,60	3,10	3,10	3,11	3,50	3,60 (5)
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	1,65	1,73	2,04	2,04	2,35	2,35	2,35	2,87	2,66 (5)
Potenza frigorifera minima	(1)	kW	-	0,70	0,83	0,81	0,92	0,92	0,92	1,40	1,30 (5)
Capacità di deumidifica		L/24h	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,2	1,3
Potenza assorbita totale		kW	0,58	0,57	0,63	0,75	0,73	0,73	0,85	1,04	0,73 (5)
EER			2,84	3,01	3,24	2,72	3,22	3,22	2,75	2,74	4,32
Classe di efficienza energetica	(2)		A	A	A+	A	A+	A+	A	A	

Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)

Potenza termica massima Dual Power	(3)	kW	-	2,40	2,64	2,64	3,05	3,05	3,05	3,50	3,84 (6)
Potenza termica nominale	(3)	kW	1,70	1,71	2,10	2,10	2,36	2,36	2,36	2,75	2,80 (6)
Potenza aggiuntiva resistenza elettrica		kW	-	-	-	-	-	1	-	-	
Potenza termica minima	(3)	kW	-	0,75	0,71	0,68	0,79	0,79	0,79	1,35	1,40 (6)
Potenza totale assorbita	(3)	kW	0,55	0,54	0,64	0,67	0,72	0,72	0,75	0,88	0,72 (6)
COP			3,12	3,15	3,29	3,10	3,28	3,28	3,15	3,12	4,51
Classe energetica			A								

Dati elettrici

Potenza assorbita totale		kW	0,69	0,90	0,95	0,95	1,06	1,96	1,06	1,45	1,06
Corrente massima assorbita		A	3,00	3,90	4,40	4,40	4,80	4,80	4,80	6,30	5,60
Tensione		V/F/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Caratteristiche generali

Velocità di ventilazione interna/esterna		Nr.	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Portata aria alla massima velocità interna/esterna		m3/h	360/430	360/430	380/460	380/460	400/480	400/480	400/480	450/550	400
Portata aria alla media velocità interna/esterna		m3/h	300/360	300/360	310/380	310/380	320/390	320/390	320/390	350/460	320
Portata aria alla minima velocità interna/esterna		m3/h	240/320	240/320	260/330	260/330	270/340	270/340	270/340	300/400	270
Tipo di compressore			Rotary	Rotary - DC Inverter	Rotary DC Inverter						

Dati sonori

Pressione sonora nominale	(4)	dB(A)	38	39	39	39	41	41	41	43	27
Pressione sonora minima	(4)	dB(A)	29	27	26	26	27	27	27	29	41



		..2.0	..2.0 MINI	..2.0	..2.0 VERTICALE	..2.0	..2.0 ELEC	..2.0 VERTICALE	..2.0	..2.0 H2O
Modelli	u.m.	8 HP	9 HP	10 HP		12 HP			15 HP	15 HP

Attacchi frigoriferi

Refrigerante		R410a	R290	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R32	R410a
--------------	--	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

Dimensioni e pesi prodotto

Larghezza totale	mm	1010	810	1010	500	1010	1010	500	1010	1010
Altezza totale	mm	549	549	549	1398	549	549	1398	549	549
Profondità totale	mm	165	165	165	185	165	165	185	165	165
Peso a vuoto	kg	41,0	38,0	41,0	57,0	41,0	41,0	57,0	41,0	50,0
Diametro fori parete	mm	162	162	162	162	162	162	162	202	
Interasse fori a parete	mm	293	210	293	293	293	293	293	293	

Opzione con abbinamento FCU

Potenza in riscaldamento FCU (70 °C)	kW	-	-	1,9	-	1,9	-	-	-	-
Portata acqua	L/h	-	-	364	-	364	-	-	-	-
Perdita di carico acqua	KPa	-	-	10	-	10	-	-	-	-
Attacchi idraulici	" EK	-	-	3/4	-	3/4	-	-	-	-
Larghezza totale	mm	-	-	1010	-	1010	-	-	-	-
Altezza totale	mm	-	-	549	-	549	-	-	-	-
Profondità totale	mm	-	-	308	-	308	-	-	-	-

- (1) Temperatura aria esterna 35°, umidità relativa 50%. Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 50%. Prestazioni secondo EN 14511
- (2) Classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011
- (3) Temperatura aria esterna 7°C; umidità relativa 72% / Temperatura ambiente 20°C, umidità relativa 28% / Prestazioni secondo UNI 13141-7
- (4) Pressione sonora lato impianto misurata in camera semi anecoica alla distanza di 2 m
- (5) Temperatura acqua in/out 30/35 °C / Temperatura ambiente 27 °C; Umidità relativa 50% / Prestazioni secondo EN 14511
- (6) Temperatura acqua in/out 15/10 °C / Temperatura ambiente 20°C , umidità relativa 28% / Prestazioni secondo EN 14511

Limiti di funzionamento:

Temp.min. in raffreddamento T ambiente 18°C / T esterna -5 °C
 Temp.max. in raffreddamento T ambiente 32°C / T esterna 43 °C
 Temp.min. in riscaldamento T ambiente 5 °C / T esterna -10 °C
 Temp.max. in riscaldamento T ambiente 25 °C / T esterna 18 °C

Limiti di funzionamento per ..2.0 H2O:

Temperatura min. sorgente in riscaldamento 10°C con temperatura min. di uscita 7°C
 Temperatura max. sorgente in riscaldamento 25°C
 Temperatura min. sorgente in raffreddamento 20°C
 Temperatura max. sorgente in raffreddamento 40°C