

windex

VENTILCONVETTORI A CASSETTE / WATER CASSETTE
CASSETTES A EAU GLACEE / WASSER DECKENKASSETTE

CWP



CE

TÜV
INTERCERT
DIN EN ISO 9001
Certificate N° 07-Q-00035-TIC

MANUALE TECNICO ED USO / TECHNICAL AND MAINTENANCE MANUAL
MANUEL TECHNIQUE ET MAINTENANCE / TECHNISCHE UND BETRIEBUNGSMANUAL



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN

MOD.		CWP 25	CWP 46	CWP 57	CWP 67	CWP 80	CWP 120	
Potenza frigorifera totale Total cooling capacity (max.speed) Puissance frigorifique totale Kühlleistung gesamt		kW	2,5	4,2	5,3	6,0	7,9	11,0
Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity (max.speed) Puissance frigorifique sensible Sensible Kühlleistung		kW	2,2	3,4	4,3	4,8	6,4	8,8
Portata acqua / Waterflow Débit d'eau / Wasserstrom		l/h	430	723	911	1032	1367	1888
Perdite di carico / Pressure drops Perte de pression / Druckverlust		kPa	20	40	48	53	27	44
Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung		kW	3,7	6,1	7,8	8,9	11,7	13,4
Portata d'aria Airflow Débit d'air Volumenstrom	Max	m3/h	830	950	1085	1300	1620	1950
	Med	m3/h	580	690	840	840	1260	1260
	Min	m3/h	350	540	600	570	900	855
Pressione sonora Sound pressure level Pression sonore Schalldruck	Max	dB(A)	40	44	46	48	49	51
	Med	dB(A)	27	32	34	36	37	39
	Min	dB(A)	19	24	24	31	27	33
Corrente max. assorbita Max. input current Courant max. absorbé Max. Stromaufnahme		A	0,57	0,59	0,61	0,63	1,22	1,26
Larghezza / Width Largeur / Breite		mm	575	575	575	575	575	575
Profondità / Depth Profondeur / Tiefe		mm	575	575	575	575	1175	1175
Altezza / Height Hauteur / Höhe		mm	255	255	255	255	255	255
Dim. Griglia / Grill dimensions Dim. de la grille / Gitter Abmess.		mm	624 x 624 x 26,5				624 x 1224 x 26,5	
Diametro attacchi batteria (senza valvole) Coil connections (without valves) Raccord batterie (sans vannes) Anschlüsse Wärmetauscher (ohne Ventilen)		Ø Gas	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Diametro attacchi batteria (con valvole) Coil connections (with valves) Raccord batterie (avec vannes) Anschlüsse Wärmetauscher (mit Ventilen)		Ø Gas	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Alimentazione/ power supply Alimentation/ Stromversorgung		V-ph-Hz	230 / 1 / 50					

Limiti di funzionamento: Max temperatura ingresso acqua: 80°C Max pressione di esercizio: 14 Bar

Operation limits: Max temperature water inlet: 80°C Max using pressure: 14 Bar

I dati sono riferiti alle seguenti condizioni: Rese frigorifere: Temperatura ambiente: 27°C 47%; Temperatura acqua: 7/12°C; Massima velocità.
Rese termiche: Temperatura ambiente: 20°C; Temperatura acqua: 70/60°C
Pressione sonora misurata ad 1 mt di distanza dall'unità.

The data referred to following conditions: Cooling: Room temperature: 27°C 47%; Water temperature: 7/12°C; Maximum speed.
Heating: Room temperature: 20°C; Water temperature: 70/60°C
Sound pressure level measured at 1 mt distance from the unit.

Performances mesurées dans le conditions: Refroidissement: Température ambiante: 27°C 47%; Température eau: 7/12 °C ; Grande vitesse
Chauffage: Température ambiante : 20 °C; Température eau: 70/60°C
Pression sonore mesurée à 1 mt. de distance de l'unité.

Die Leistungen beziehen sich Bedingungen: Kühlung: Raumtemperatur : 27°C 47%, Wassertemperatur : 7/12 °C, Maximale Geschwindigkeit
Heizung : Raumtemperatur : 20 °C, Wassertemperatur : 70/60°C
Schalldruck gemessen in 1 mt. Abstand vom Gerät.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN

MOD.			CWP 204	CWP 504	CWP 584	CWP 804	CWP 1204
Potenza frigorifera totale Total cooling capacity Puissance frigorifique totale Kühlleistung gesamt		kW	2,2	4,5	5,5	6,1	8,42
Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kühlleistung		kW	1,8	3,6	4,4	4,96	6,73
Portata acqua / Waterflow Débit d'eau / Wasserstrom		l/h	378	774	946	1054	1448
Perdite di carico / Pressure drops Perte de pression / Druckverlust		kPa	12	42	50	14	26
Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung		kW	3,5	7,0	7,2	12,86	15,5
Portata d'aria Airflow Débit d'air Volumenstrom	Max Med Min	m3/h m3/h m3/h	700 490 350	1800 1100 830	1850 1150 860	1620 1260 900	1950 1260 855
Pressione sonora Sound pressure level Pression sonore Schalldruck	Max Med Min	dB(A) dB(A) dB(A)	40 27 22	52 36 30	54 39 32	49 37 27	51 39 33
Corrente max. assorbita Max. input current Courant max. absorbé Max. Stromaufnahme		A	0,60	0,65	0,69	1,22	1,26
Larghezza / Width Largeur / Breite		mm	575	575	575	575	575
Profondità / Depth Profondeur / Tiefe		mm	575	575	575	1175	1175
Altezza / Height Hauteur / Höhe		mm	255	255	255	255	255
Dim. Griglia / Grill dimensions Dim. de la grille / Gitter Abmess.		mm	624 x 624 x 26,5			624 x 1224 x 26,5	
Diametro attacchi batteria (senza valvole) Coil connections (without valves) Raccord batterie (sans vannes) Anschlüsse Wärmetauscher (ohne Ventilen)		Ø Gas	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Diametro attacchi batteria (con valvole) Coil connections (with valves) Raccord batterie (avec vannes) Anschlüsse Wärmetauscher (mit Ventilen)		Ø Gas	3/4"-1/2"	3/4"-1/2"	3/4"-1/2"	3/4"	3/4"
Alimentazione/ power supply Alimentation/ Stromversorgung		V-ph-Hz	230 / 1 / 50				

Limiti di funzionamento: Max temperatura ingresso acqua: 80°C Max pressione di esercizio: 14 Bar

Operation limits: Max temperature water inlet: 80°C Max using pressure: 14 Bar

I dati sono riferiti alle seguenti condizioni: Rese frigorifere: Temperatura ambiente: 27°C 47%; Temperatura acqua: 7/12°C; Massima velocità.
Rese termiche: Temperatura ambiente: 20°C; Temperatura acqua: 70/60°C
Pressione sonora misurata ad 1 mt di distanza dall'unità.

The data referred to following conditions: Cooling: Room temperature: 27°C 47%; Water temperature: 7/12°C; Maximum speed.
Heating: Room temperature: 20°C; Water temperature: 70/60°C
Sound pressure level measured at 1 mt distance from the unit.

Performances mesurées dans les conditions: Refroidissement: Température ambiante: 27°C 47%; Température eau: 7/12 °C ; Grande vitesse
Chauffage: Température ambiante : 20 °C; Température eau: 70/60°C
Pression sonore mesurée à 1 mt. de distance de l'unité.

Die Leistungen beziehen sich Bedingungen: Kühlung: Raumtemperatur : 27°C 47%, Wassertemperatur : 7/12 °C, Maximale Geschwindigkeit
Heizung : Raumtemperatur : 20 °C, Wassertemperatur : 70/60°C Schalldruck gemessen in
1 mt. Abstand vom Gerät.