

GALILEO

				1	2	3	4
 7/12°C 27°C d.b. 19°C w.b.	Potenza frigorifera totale Total cooling capacity Puissance frigorifique totale Kälteleistung gesamt Potencia frigorífica total	W	6	2300	2520	3510	3800
		W	5	2130	2350	3090	3410
		W	4	2040	2270	2910	3250
		W	3	1870	2080	2560	2920
		W	2	1730	1940	2310	2640
		W	1	1340	1510	1780	1940
	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible	W	6	1860	2020	2760	3000
		W	5	1710	1860	2400	2560
		W	4	1630	1780	2250	2410
		W	3	1480	1620	1960	2150
		W	2	1350	1490	1750	1930
		W	1	980	1140	1290	1390
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h	6	396	433	604	654
		l/h	5	366	404	531	587
		l/h	4	351	390	501	559
		l/h	3	322	358	440	502
		l/h	2	298	334	397	454
		l/h	1	230	260	306	334
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	kPa	6	11,2	25,5	36,9	55,1
		kPa	5	9,7	23,7	28,3	45,5
		kPa	4	9,1	22,6	25,4	43,4
		kPa	3	7,4	19,4	21,0	35,1
		kPa	2	6,4	17,4	16,8	29,3
		kPa	1	3,4	11,5	10,6	16,9
 45/40°C 20°C	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	W	6	2640	2820	3870	4290
		W	5	2420	2600	3480	3790
		W	4	2310	2490	3270	3570
		W	3	2100	2290	2750	3140
		W	2	1940	2120	2470	2810
		W	1	1480	1610	1810	2080
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h	6	454	485	666	738
		l/h	5	416	447	599	652
		l/h	4	397	428	562	614
		l/h	3	361	394	473	540
		l/h	2	334	365	425	483
		l/h	1	255	277	311	358
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	kPa	6	15,6	27,1	41,1	56,8
		kPa	5	13,4	23,4	31,2	47,1
		kPa	4	12,4	20,0	27,3	41,8
		kPa	3	10,5	18,3	19,7	35,1
		kPa	2	9,2	16,0	16,1	27,9
		kPa	1	5,7	9,5	9,4	15,7
	Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire	m³/h	6	586	554	797	778
		m³/h	5	500	486	639	659
		m³/h	4	464	462	576	598
		m³/h	3	398	406	476	502
		m³/h	2	356	367	417	448
		m³/h	1	252	262	294	302
	Livello di potenza sonora Sound power level Niveau de puissance sonore Schall-Leistungspegel Nivel de potencia acústica	dB(A)	6	53	54	54	55
		dB(A)	5	50	52	49	52
		dB(A)	4	49	51	46	50
		dB(A)	3	45	49	42	47
	Livello di pressione sonora Sound pressure level Niveau de pression sonore Schall-Druckpegel Nivel de presión sonora	dB(A)	2	42	47	39	45
		dB(A)	1	34	40	31	37
		dB(A)	6	45	45	45	46
		dB(A)	5	42	43	40	43
		dB(A)	4	40	42	37	41
		dB(A)	3	36	40	33	38
		dB(A)	2	34	38	30	36
		dB(A)	1	25	31	22	29
	Contenuto d'acqua Water content Quantité d'eau Wasserinhalt Contenidos de agua	L		0.8	1.1	1.25	1.6

- **Unità standard a bocca libera:** pressione statica esterna = 0 Pa / Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la **normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora:** considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / **Valori tensione ammissibile:** ~230V / 1ph / 50Hz
- **Standard unit with free outlet:** external static pressure = 0 Pa / The sound power level test has been performed **according to EN 16583:2015 standard / Sound pressure level:** 8,6 dB(A) lower that the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / **Supported power supply:** ~230V / 1ph / 50Hz
- **Unité standard avec sortie libre:** pression statique externe = 0 Pa / Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme EN 16583: 2015 / **Niveau de pression sonore:** considéré de 8,6 dB(A) plus faible que le niveau de puissance acoustique d'une pièce de 90 m³, avec un temps de réverbération de 0,5 sec. / **Valeurs de tension admissibles:** ~230V / 1ph / 50Hz
- **Standard Einheit mit offenem Auslass:** externer statischer Druck = 0 Pa / Der Test zur Erfassung des Schalleistungspegels wurde gemäß der Norm EN 16583: 2015 durchgeführt / **Schall-Druckpegel:** Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / **Unterstützte Stromversorgung:** ~230V / 1ph / 50Hz
- **Unidad estándar con salida libre:** presión estática externa = 0 Pa / La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la **norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora:** se considera 8,6 dB (A) inferior a la potencia acústica en una sala de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg. / **Valores de voltaje admisibles:** ~230V / 1ph / 50Hz

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas

Dati tecnici prestazionali

GALILEO

Motore asincrono - Asynchronous motor Moteur asynchrone - Asynchronmotor - Motor asíncrono			1	2	3	4
Potenza assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed power Puissance absorbée par le moteur de ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommene Leistung Potencia absorbida por el motor del ventilador	W	6	41	42	45	46
	W	5	26	27	30	30
	W	4	23	24	27	27
	W	3	20	21	22	23
	W	2	18	18	19	20
	W	1	13	13	13	14
Corrente assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed current Courant absorbé par le moteur du ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommener Strom Corriente absorbida por el motor del ventilador	A	6	0,23	0,23	0,24	0,24
	A	5	0,12	0,13	0,15	0,15
	A	4	0,11	0,11	0,13	0,13
	A	3	0,09	0,10	0,11	0,11
	A	2	0,08	0,09	0,10	0,10
	A	1	0,06	0,06	0,07	0,07
Tensione di alimentazione Power supply Tension d'alimentation Stromversorgung Tensión de alimentación			~ 230V / 1ph / 50-60Hz			

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas

Motore ECM - ECM motor Moteur ECM - ECM-Motor - Motor ECM			1	2	3	4
Potenza assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed power Puissance absorbée par le moteur de ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommene Leistung Potencia absorbida por el motor del ventilador	W	6	13	14	22	24
	W	5	11	12	13	16
	W	4	11	11	11	14
	W	3	9	10	9	11
	W	2	8	9	8	9
	W	1	7	8	5	7
Corrente assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed current Courant absorbé par le moteur du ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommener Strom Corriente absorbida por el motor del ventilador	A	6	0,17	0,14	0,19	0,16
	A	5	0,12	0,11	0,12	0,11
	A	4	0,12	0,10	0,11	0,09
	A	3	0,09	0,09	0,09	0,08
	A	2	0,08	0,08	0,08	0,07
	A	1	0,07	0,07	0,06	0,04
Tensione di controllo velocità (Vcc) Speed control voltage (Vdc) Tension de contrôle de vitesse (Vcc) Drehzahlregelspannung (Vcc) Voltaje de control de velocidad (Vcc)	Vdc	6	9,8	10,0	9,0	9,2
	Vdc	5	8,3	8,6	6,6	7,3
	Vdc	4	7,6	7,9	5,6	6,4
	Vdc	3	6,2	6,7	4,0	5,0
	Vdc	2	5,3	5,7	3,2	4,1
	Vdc	1	3,0	3,4	1,3	2,2
Tensione di alimentazione Power supply Tension d'alimentation Stromversorgung Tensión de alimentación			~ 230V / 1ph / 50-60Hz			

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas

Limiti di funzionamento Working limits	1 - 2 - 3 - 4
Temperatura aria interna / Indoor air temperature	min. 15 °C - max 30 °C
Umidità aria interna / Indoor humidity	max 63 %
Massima pressione di esercizio acqua / Max water pressure	8 Bar
Massima temperatura esercizio acqua / Max inlet water temperature	70 °C
Minima temperatura esercizio acqua / Min inlet water temperature	6 °C
Minima temperatura uscita acqua di alimentazione / Minimum temperature water outlet	11 °C

- **Riscaldamento:** Per evitare fenomeni di stratificazione dell'aria ambiente, si consiglia di non alimentare l'unità con una temperatura acqua superiore ai 65 °C.
- **Raffreddamento:** In ambienti con elevata umidità relativa, si potrebbero formare fenomeni di condensa sull'esterno dell'apparecchio e sulla mandata dell'aria. Tali fenomeni possono danneggiare gli oggetti sottostanti ed il pavimento; per evitarli si consiglia sempre l'installazione della valvola e, con ventilatore in funzionamento, di rispettare i limiti di minima e media temperatura di alimentazione indicati (valori riferiti alla minima velocità cablata).
- **Heating:** To avoid stratification of the ambient air, it is recommended not to supply the unit with a water temperature above 65 °C.
- **Cooling:** In environments with high relative humidity, condensation may form on the outside of the unit and on the air delivery. These phenomena can damage the underlying objects and the floor; to avoid them, it is always recommended to install the valve and, with the fan in operation, to respect the minimum and medium supply temperature limits indicated (values referring to the minimum wired speed).

↶

Dimensioni

GALILEO

Unità - Unit - Unité - Gerät - Unidad			1	2	3	4
Lunghezza / Lenght / Longueur / Länge / Longitud	mm	L	930	930	1235	1235
	mm	M	850	850	1155	1155
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	mm	H	323	323	323	323
	mm	H1	333	333	333	333
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	mm	P	185	185	185	185

