

Dati tecnici prestazionali

ANEMOS

2tubi - pipes - tubes Leiter - tubos				2Rscambiatore - coil - batterie Wärmetauscher - batería		10	20	30	40	50	60
 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	10,0	915	2000	2789	3384	3800	4467		
		W	7,5	829	1785	2471	2996	3365	3869		
		W	5,0	696	1490	2042	2526	2837	3192		
		W	3,5	592	1274	1731	2205	2476	2751		
		W	2,0	471	1030	1380	1855	2083	2287		
		W	1,0	381	851	1124	1605	1802	1965		
	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible	W	10,0	746	1580	2126	2507	2816	3318		
		W	7,5	664	1387	1848	2189	2458	2836		
		W	5,0	548	1140	1507	1819	2043	1989		
		W	3,5	449	959	1276	1585	1780	1963		
		W	2,0	354	769	1009	1343	1508	1642		
		W	1,0	286	635	818	1154	1296	1419		
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h	10,0	157	344	480	582	653	768		
		l/h	7,5	143	307	425	516	579	665		
		l/h	5,0	120	256	351	434	488	549		
		l/h	3,5	102	219	298	379	426	473		
		l/h	2,0	81	177	237	319	358	393		
		l/h	1,0	66	146	193	276	310	338		
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	kPa	10,0	2,5	11,5	26,2	40,6	45,6	41,4		
		kPa	7,5	2,0	9,1	20,5	31,8	35,7	31,8		
		kPa	5,0	1,4	6,2	13,8	22,4	25,1	22,3		
		kPa	3,5	0,9	4,5	9,8	16,9	19,0	16,9		
		kPa	2,0	0,5	2,8	6,1	11,9	13,3	12,0		
		kPa	1,0	0,2	1,8	3,9	8,8	9,9	9,0		
 45/40 °C 20 °C 	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	W	10,0	1162	2368	3217	3828	4299	4886		
		W	7,5	1032	2115	2954	3333	3743	4309		
		W	5,0	872	1774	2343	2782	3124	3602		
		W	3,5	749	1530	1951	2424	2722	3114		
		W	2,0	600	1258	1631	2046	2298	2576		
		W	1,0	482	1063	1494	1783	2002	2189		
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h	10,0	200	407	553	658	739	840		
		l/h	7,5	178	364	508	573	644	741		
		l/h	5,0	150	305	403	479	537	620		
		l/h	3,5	129	263	336	417	469	536		
		l/h	2,0	103	216	281	352	395	443		
		l/h	1,0	83	183	257	306	344	376		
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	kPa	10,0	3,5	13,1	28,2	42,2	47,4	43,2		
		kPa	7,5	2,7	10,3	23,7	31,8	35,7	33,9		
		kPa	5,0	1,9	7,2	14,7	22,0	24,7	24,1		
		kPa	3,5	1,4	5,3	10,1	16,6	18,6	18,3		
		kPa	2,0	0,9	3,6	6,9	11,7	13,1	12,7		
		kPa	1,0	0,6	2,4	5,8	8,8	9,9	9,3		
Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire	m³/h	10,0	217	395	523	610	685	753			
	m³/h	7,5	183	345	463	513	576	642			
	m³/h	5,0	146	276	353	411	461	518			
	m³/h	3,5	122	231	286	349	392	437			
	m³/h	2,0	90	181	227	279	314	344			
	m³/h	1,0	66	137	187	220	247	256			
Livello di potenza sonora Sound power level Niveau de puissance sonore Schall-Leistungspegel Nivel de potencia acústica	dB(A)	10,0	49	52	53	51	57	53			
	dB(A)	7,5	46	48	48	46	52	49			
	dB(A)	5,0	40	42	42	40	45	43			
	dB(A)	3,5	36	38	39	37	42	40			
	dB(A)	2,0	31	35	35	33	38	37			
	dB(A)	1,0	28	32	32	31	34	33			
Livello di pressione sonora Sound pressure level Niveau de pression sonore Schall-Druckpegel Nivel de presión sonora	dB(A)	10,0	40	43	44	42	48	44			
	dB(A)	7,5	37	39	39	37	43	40			
	dB(A)	5,0	31	33	33	31	36	34			
	dB(A)	3,5	27	29	30	28	33	31			
	dB(A)	2,0	22	26	26	25	29	28			
	dB(A)	1,0	19	23	23	22	25	24			

- **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 / 50-60Hz

- **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 than the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / **Supported power supply:** ~230V / 1ph / 50-60Hz

- **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 / 50-60Hz

- **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 / 50-60Hz

- **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 / 50-60Hz

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

Dati tecnici prestazionali

ANEMOS

 Motore ECM - ECM motor Moteur ECM - ECM-Motor - Motor ECM			10	20	30	40	50	60
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	10,0	10	17	22	26	29	34
	W	7,5	8	15	14	17	19	22
	W	5,0	6	10	9	11	12	14
	W	3,5	5	7	7	8	9	10
	W	2,0	4	6	5	6	6	8
	W	1,0	3	5	4	5	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	10,0	0,14	0,18	0,20	0,23	0,26	0,33
	A	7,5	0,10	0,16	0,14	0,15	0,17	0,20
	A	5,0	0,07	0,11	0,09	0,11	0,12	0,14
	A	3,5	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,12
	A	2,0	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10
	A	1,0	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08
Tensione di controllo velocità (Vdc) Speed control voltage (Vdc) Tension de contrôle de vitesse (Vcc) Drehzahlregelspannung (Vcc) Voltaje de control de velocidad (Vcc)	Vdc	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	Vdc	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Vdc	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Vdc	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Vdc	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Vdc	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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

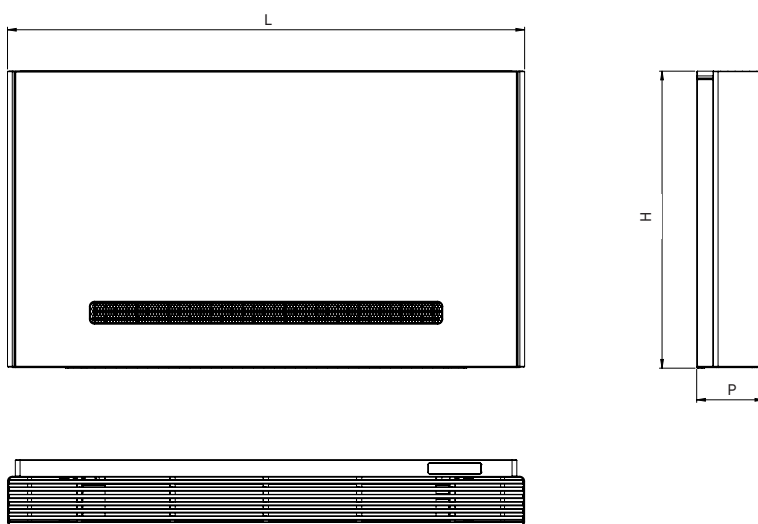
Limiti di funzionamento Working limits	10-20-30-40-50-60
Temperatura aria interna / Indoor air temperature	min. 15 °C - max 30 °C
Umidità aria interna / Indoor humidity	max 63 %
Massima pressione di esercizio acqua / Max water pressure	8 Bar
Massima temperatura esercizio acqua / Max inlet water temperature	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 ANEMOS

Con mobile / With cabinet Avec carrosserie / Mit Gehäuse / Con mueble			10	20	30	40	50	60
Lunghezza / Length / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	580	780	980	1180	1180	1350
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	562	562	562	562	562	562
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	127	127	127	127	127	127
Senza mobile / Without cabinet Sans carrosserie / Ohne Gehäuse / Sin mueble			10	20	30	40	50	60
Lunghezza / Length / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	360	560	760	960	960	1130
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	538	538	538	538	538	538
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	124	124	124	124	124	124
	M	mm	300	500	700	900	900	1070
	N	mm	510	710	910	1110	1110	1280
	N1	mm	560	760	960	1160	1160	1330

Con mobile / With cabinet / Avec carrosserie / Mit Gehäuse / Con mueble



Senza mobile / Without cabinet / Sans carrosserie / Ohne Gehäuse / Sin mueble

