

## Caratteristiche

Dalla ricerca ed affidabilità Ventilclima nasce Galileo, il nuovo terminale idronico a parete interamente sviluppato e interamente prodotto in Italia. La serie si caratterizza per il perfetto connubio tra elevate performance che mirano a garantire comfort ideale, efficienza energetica, eccellente silenziosità ed un design minimale, espressione di un'estetica ricercata che rifugge l'eccesso e si focalizza sull'essenziale.

Lo spessore ridotto di soli 185 mm e la sapiente combinazione di materiali quali l'acciaio per il casing frontale, garantiscono solidità costruttiva, ampia flessibilità di personalizzazione ed una perfetta linearità delle forme che semplifica le scelte progettuali per l'integrazione negli spazi.

Le tecniche costruttive adottate, permettono inoltre di facilitare notevolmente le operazioni di installazione e manutenzione.

Galileo è sviluppato su due grandezze dimensionali per un range di 4 taglie di potenza da 1.3 a 3.8 kW in raffreddamento e da 1.6 to 4.4 kW in riscaldamento

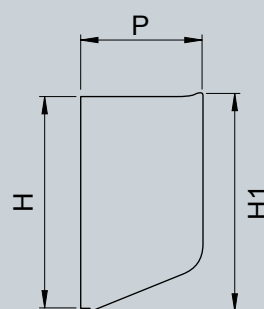
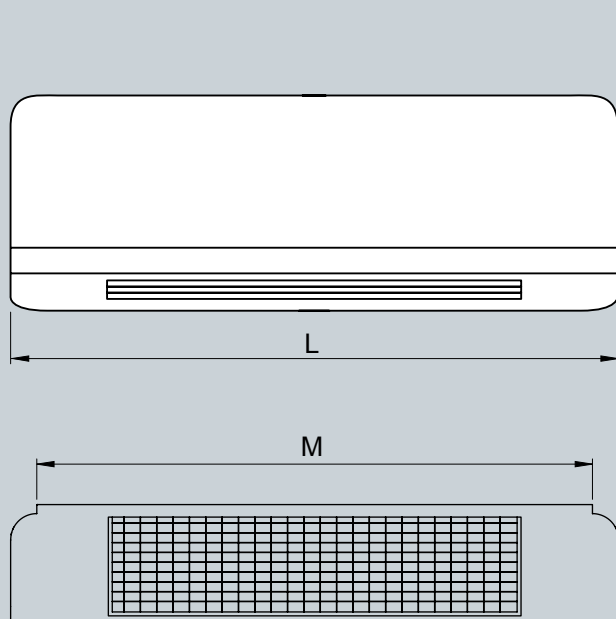
		1	2	3	4
Lunghezza	mm L	930	930	1235	1235
	mm M	850	850	1155	1155
Altezza	mm H	323	323	323	323
	mm H1	333	333	333	333
Profondità	mm P	185	185	185	185

## Versione



### RC-IR-3V



- > Alette motorizzate
- > Scheda madre
- > Telecomando a raggi infrarossi + ricevitore
- > Valvola 3 vie



# Dati tecnici prestazionali

			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	2400	3650	3800
		W 5	2150	2250	3300	3450
		W 4	1900	2000	3025	3250
		W 3	1750	1850	2600	2800
		W 2	1500	1600	2250	2500
	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible	W 6	1350	1450	1775	1900
		W 5	1850	1950	2800	2950
		W 4	1700	1800	2475	2625
		W 3	1500	1575	2200	2425
		W 2	1350	1425	1850	2050
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	W 1	1125	1200	1625	1800
		W 1	975	1050	1250	1350
		l/h 6	394	411	627	652
		l/h 5	368	385	567	592
		l/h 4	325	343	520	558
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua	l/h 3	300	317	447	481
		l/h 2	258	275	387	430
		l/h 1	233	249	305	326
		kPa 6	14.4	15.2	34.3	36.8
		kPa 5	12.4	13.5	28.6	31.0
 45/40°C 20°C	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	kPa 4	9.9	10.9	24.5	27.8
		kPa 3	8.5	9.4	18.7	21.3
		kPa 2	6.4	7.2	14.4	17.4
		kPa 1	5.3	6.0	9.4	10.6
		W 6	2775	3000	4100	4400
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	W 5	2600	2875	3550	3900
		W 4	2275	2300	3225	3550
		W 3	2100	2175	2750	3000
		W 2	1825	2000	2375	2600
		W 1	1625	1875	1725	1900
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua	l/h 6	483	521	714	764
		l/h 5	452	500	617	678
		l/h 4	396	400	561	617
		l/h 3	366	379	479	523
		l/h 2	318	349	414	454
	Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire	l/h 1	283	327	300	331
		kPa 6	17.1	19.8	40.7	48.0
		kPa 5	15.1	18.3	34.8	42.0
		kPa 4	11.8	12.0	29.2	30.6
		kPa 3	10.1	10.8	22.2	24.5
Livello di potenza sonora Sound power level Niveau de puissance sonore Schall-Leistungspegel Nivel de potencia acústica	kPa 2	7.7	9.2	17.3	22.3	
	kPa 1	6.1	8.1	10.8	14.4	
	m³/h 6	370	420	710	780	
	m³/h 5	330	370	570	630	
	m³/h 4	250	280	470	550	
Livello di pressione sonora Sound pressure level Niveau de pression sonore Schall-Druckpegel Nivel de presión sonora	m³/h 3	210	240	360	410	
	m³/h 2	140	170	290	330	
	m³/h 1	100	130	230	240	
	dB(A) 6	52	54	56	58	
	dB(A) 5	51	52	54	56	
Contenuto d'acqua Water content Quantité d'eau Wasserinhalt Contenidos de agua	dB(A) 4	47	48	50	52	
	dB(A) 3	45	46	44	46	
	dB(A) 2	40	42	41	42	
	dB(A) 1	34	37	36	39	
	dB(A) 6	43	45	47	49	
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	dB(A) 5	42	43	45	47	
	dB(A) 4	38	39	41	43	
	dB(A) 3	36	37	35	37	
	dB(A) 2	31	33	32	33	
	dB(A) 1	25	28	27	30	
Standard unit with open outlet: external static pressure = 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	L	0.9	0.9	1.3	1.3	
	- <b>Unità standard a bocca libera:</b> pressione statica esterna = 0 Pa / Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la <b>normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora:</b> 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. / <b>Valori tensione ammissibili:</b> ~230V / 1ph / 50Hz					
	- <b>Standard unit with free outlet:</b> external static pressure = 0 Pa / The sound power level test has been performed according to <b>EN 16583:2015 standard / Sound pressure level:</b> 8,6 dB(A) lower that the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / <b>Supported power supply:</b> ~230V / 1ph / 50Hz					
	- <b>Unité standard avec sortie libre:</b> pression statique externe = 0 Pa / Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme EN 16583: 2015 / <b>Niveau de pression sonore:</b> 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. / <b> Valeurs de tension admissibles:</b> ~230V / 1ph / 50Hz					
	- <b>Standard Einheit mit offenem Auslass:</b> externer statischer Druck = 0 Pa / Der Test zur Erfassung des Schalleistungspegels wurde gemäß der Norm EN 16583: 2015 durchgeführt / <b>Schall-Druckpegel:</b> Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / <b>Unterstützte Stromversorgung:</b> ~230V / 1ph / 50Hz					
- <b>Unidad estándar con salida libre:</b> presión estática externa = 0 Pa / La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la <b>norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora:</b> 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. / <b>Valores de voltaje admisibles:</b> ~230V / 1ph / 50Hz						