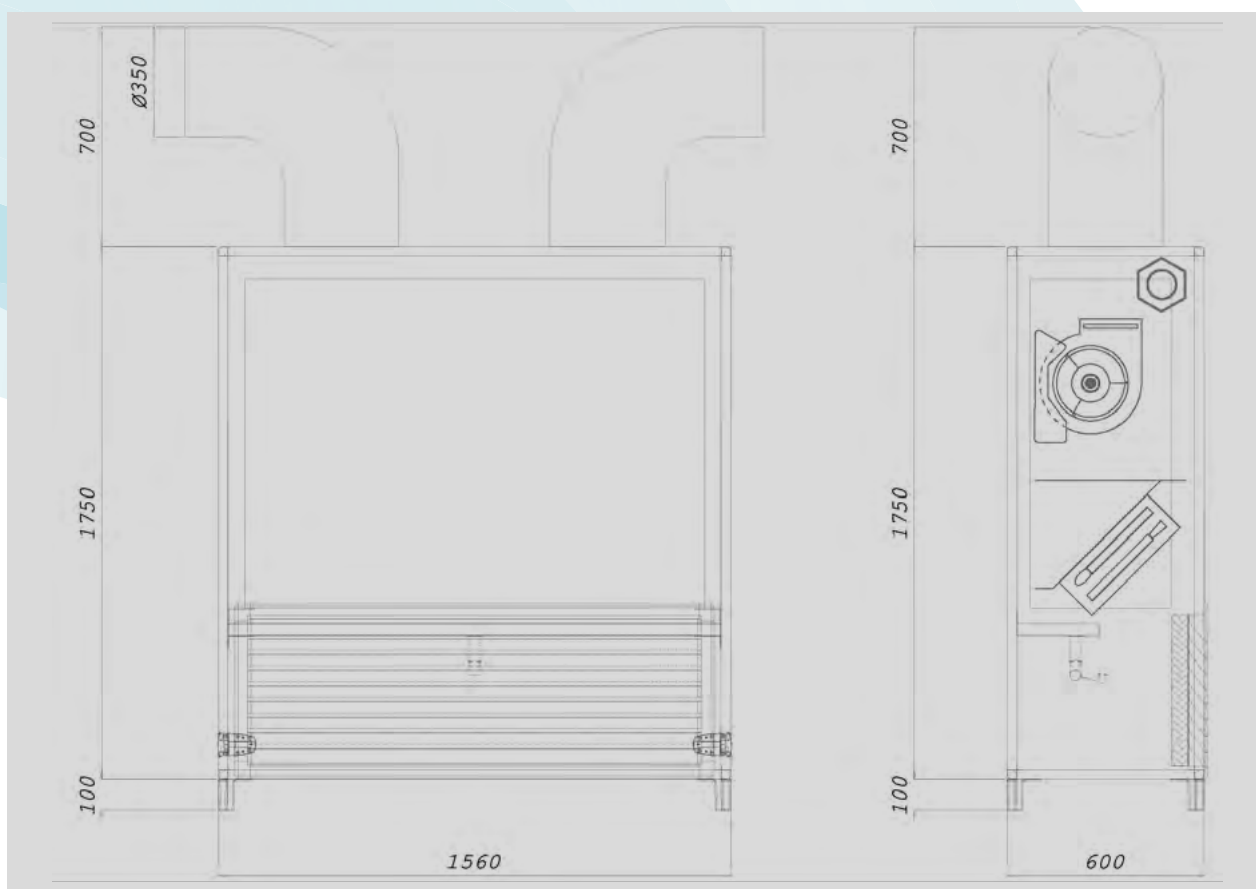


Informazioni tecniche CLIMASTATION 28

Superficie trattata: 300 m²

Dimensioni: 1560 x 1850 x 600 mm.

Modulo di sanificazione: Active 12"



Lamiera zincata preverniciata.

Isolamento termo-acustico in poliuretano espanso con densità 45 Kg/mq.

Fissaggio della pannellatura dall'esterno, con viti o bussole.

Piedini di supporto in alluminio, altezza 100 mm.

Caratteristiche meccaniche struttura (secondo EN1886):

Resistenza meccanica	: D1
Tenuta	: L2
Trasmittanza termica	: T3
Taglio termico	: TB4

Unità interna

Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	220/240-1-50	
Raffreddamento ¹	kW	28.0	
Riscaldamento ²	kW	31.5	
Potenza assorbita	W	1200	
Portata aria (7 livelli) ³	m ³ /h	4330/4230/4130/4030/3930 3830/3730	
Pressione statica	Pa	170 (20 ~ 250)	
Livelli pressione sonora ⁴	dB(A)	51/50/50/49/49/48/47	
Livelli potenza sonora	dB(A)	69/68/68/67/67/66/65	
Peso netto	Kg	130	
Refrigerante	Tipo	R410A	
Connesione impianto	Linea liquido	mm	Ø 12,7 (1/2")
	Linea gas	mm	Ø 22,2 (7/8")
Scarico condensa DI/DE	mm	Ø 32	

- Note:
1. Temperatura aria interna 27°C BS, 19°C BU; temperatura aria esterna 35°C BS; 24°C BU; lunghezza del tubo refrigerante equivalente 7,5 m con differenza di livello zero.
 2. Temperatura aria interna 20°C BS; 15°C BU; temperatura aria esterna 7°C BU, 6°C BS; lunghezza del tubo refrigerante equivalente 7,5 m con differenza di livello zero.
 3. La velocità del motore della ventola e la portata dell'aria vanno dalla velocità massima alla velocità più bassa, 7 velocità totali per ciascun modello.
 4. Il livello di pressione sonora va dal livello più alto al livello più basso, in totale 7 livelli per ciascun modello. Il livello di pressione sonora è misurato 1,4 m sotto l'unità in una camera semianecoica.

Tipologia 01 - Unità esterna - Climastation 28 kW

Alimentazione elettrica		V/N/Hz	380-415/3/50
Raffreddamento ¹	Capacità	kW	25.2
		kBtu/h	86.0
Riscaldamento ²	Capacità	kW	25.2
		kBtu/h	86.0
Riscaldamento ² (Max)	Capacità	kW	27
		kBtu/h	92.1
SEER			7.25
η _{sc}		%	287.0
SCOP			4.15
η _{sh}		%	163.0
Unità interna collegata	Capacità totale		50-130%
	Quantità massima		13
Compressore	Tipologia		DC inverter
	Quantità		1
	Tipo di olio		FVC68D
	Metodo di avvio		Soft start
Ventola	Tipologia		Elica
	Tipologia di motore		DC
	Quantità		2
	Uscita motore	kW	0.2 x 2
	Pressione statica	Pa	0-35 (standard) 35-80 (personalizzato)
	Portata d'aria	m ³ /h	11800
Azionamento			Direct
Refrigerante	Tipologia		R410A
	Carico fabbrica	Kg	6.1
Collegamento ³ tubi	Tubo del liquido	mm	Ø 12.7
	Tubo del gas	mm	Ø 25.4
Livello di pressione sonora ⁴		dB(A)	56
Livello di potenza sonora ⁴		dB(A)	76
Dimensioni imballo (LxHxP)		mm	1210 x 1916 x 597
Peso netto		Kg	177
Temperatura amb.	Raffreddamento	°C	-15 a +55
Intervallo operativo	Riscaldamento	°C	-30 a +30

- Note:
1. Temperatura aria interna 27°C (BS), 19°C (BU); temperatura aria esterna 35/43°C(T1/T3) (BS); lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante 5 m con dislivello nullo.
 2. Temperatura aria interna 20°C (BS); temperatura aria esterna 7°C (BS), 6°C (BU); lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante 5 m con differenza di livello pari a zero.
 3. I diametri indicati sono quelli della valvola di arresto dell'unità.
 4. Il livello di pressione sonora viene misurato in una posizione 1 m davanti all'unità e 1,3 m sopra la porta in una camera semianecoica.



Tipologia 02 - Unità esterna - Climastation 28 kW



Alimentazione elettrica		V/N/Hz	380-415/3/50
Raffreddamento ¹	Capacità	kW	28.0
	Potenza assorbita	kW	7.1
	Corrente assorbita	A	14.23
	EER	W/W	3.94
Riscaldamento ²	Capacità	kW	28.0
	Potenza assorbita	kW	5.8
	Corrente assorbita	A	11.63
	COP	W/W	4.85
Unità interna collegata	Capacità totale	50-130%	
	Quantità massima	16	
Compressore	Tipologia	Rotativo DC inverter	
	Quantità	1	
Ventola	Tipologia di motore	DC	
	Quantità	1	
	Pressione statica	Pa	0-20 (standard) 20-120
	Portata d'aria	m ³ /h	12600
Refrigerante	Tipologia	R410A	
	Carico fabbrica	Kg	7.0
Collegamento tubi	Tubo del liquido	mm	Ø 12.7
	Tubo del gas	mm	Ø 25.4
Livello di pressione sonora ³		dB(A)	58
Livello di potenza sonora ³		dB(A)	84
Dimensioni imballo (LxHxP)		mm	1005 x 890 x 1945
Peso netto		Kg	195
Temperatura amb.	Raffreddamento	°C	-15 a +55
Intervallo operativo	Riscaldamento	°C	-30 a +30

- Note:
1. Temperatura aria interna 27°C (BS), 19°C (BU); temperatura aria esterna 35°C (BS), 24°C (BU); lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante 5 m con dislivello nullo.
 2. Temperatura aria interna 20°C (BS), 15°C (BU); temperatura aria esterna 7°C (BS), 6°C (BU); lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante 5 m con differenza di livello pari a zero.
 3. Livello sonoro; valore di conversione della camera anecoica, misurato in un punto 1 m davanti all'unità ad un'altezza di 1,3 m.