

**VES-01 VENTILATORE ASSIALE A PANNELLO**

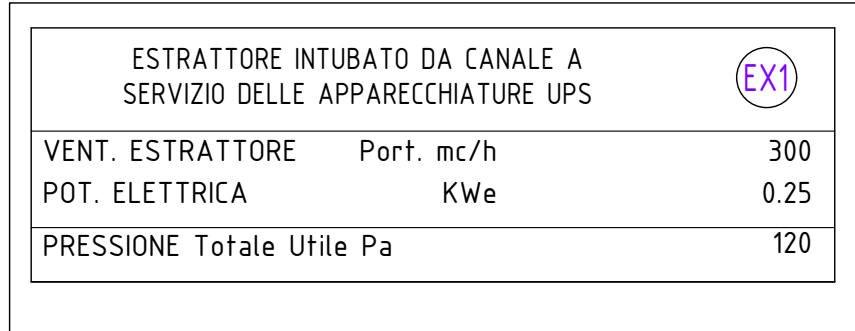
- Portata: 9000 m<sup>3</sup>/h
- Potenza: 0,55 kW
- In MAX: 1,5 A
- Vel.: 1500 mm
- Faste: 3 -
- Rumore da 69 dB(A)
- Peso: 20 Kg

**VES-02 VENTILATORE ASSIALE A PANNELLO**

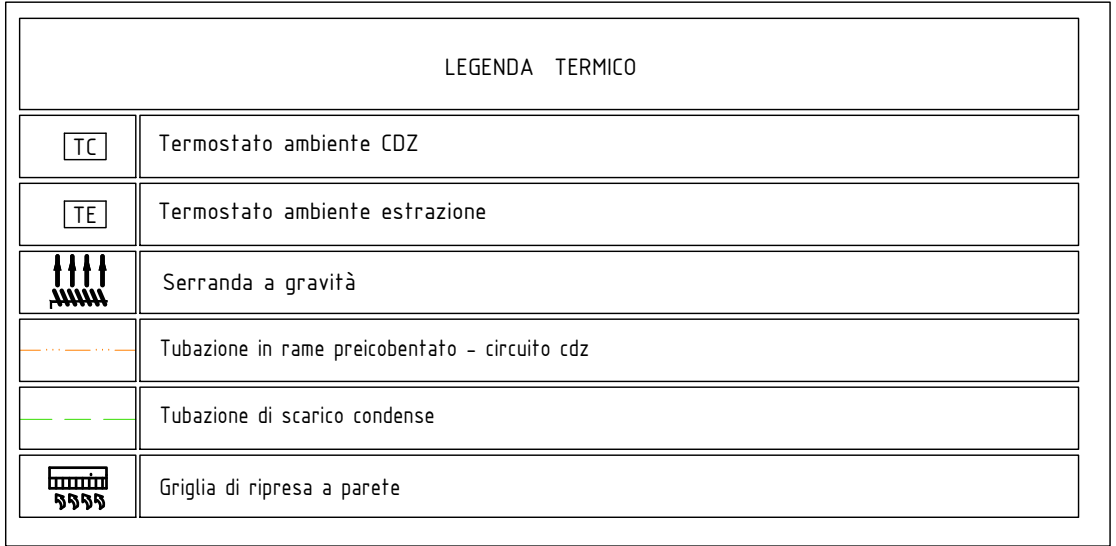
- Portata: 5200 m<sup>3</sup>/h
- Potenza: 0,18 kW
- In MAX: 0,5 A
- Vel.: 1500 mm
- Faste: 3 -
- Rumore da 62 dB(A)
- Peso: 8 Kg

**VES-03 VENTILATORE ASSIALE A PANNELLO**

- Portata: 1.500 m<sup>3</sup>/h
- Potenza: 0,06 kW
- In MAX: 0,2 A
- Vel.: 1500 mm
- Faste: 3 -
- Rumore da 47 dB(A)
- Peso: 3 Kg



MODELLO		0031			
POTENZA FRIGORIFERA (1)		100%	80%	60%	45%
Totale	kW	9,83	7,86	5,90	4,35
Sensibile	kW	7,29	5,90	4,50	3,49
SHR (2)		0,74	0,75	0,76	0,80
Potenza impegnata totale (Comp. + Vent)	kW	2,73	1,88	1,45	1,03
VENTILATORE TRATTAMENTO		n. 1			
Tipo ventilatore		Centrifugo AC			
Portata aria	m³/h	1600	1313	1026	800
Pressione statica utile	Pa	20	20	20	20
Max pressione statica utile	Pa	20	—	—	—
Potenza impegnata (3)	kW	0,21	0,19	0,17	0,15
COMPRESSORE BLDC INVERTER		Relativo			
Quantità	n.	1			
Potenza impegnata	kW	2,39	1,57	1,15	0,75
VENTILATORE CONDENSATORE		n. 1			
Tipo ventilatore		Assiale AC			
Portata aria	m³/h	3200			
Pressione statica utile		0			
Potenza impegnata (3)	kW	0,13			
FILTRI ARIA		n. 1			
Efficienza (ISO EN 16890)	COARSE	50%			
REFRIGERANTE		R410A			
Circuiti gas	n.	1			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA					
Unità interna	V/Ph/Hz	230/1/50			
Unità esterna	V/Ph/Hz	230/1/50			
INDICE ENERGETICO (1)					
EER = Energy Efficiency Ratio	kW/kW	3,60	4,18	4,07	4,22
DIMENSIONI UNITA' INTERNA					
Lunghezza	mm	1060			
Lunghezza con free-cooling	mm	1500			
Larghezza	mm	990			
Altezza	mm	310			
PESO NETTO UNITA' INTERNA					
Senza free-cooling	kg	74			
Con free-cooling	kg	85			
DIMENSIONI UNITA' ESTERNA					
Lunghezza	mm	900			
Larghezza	mm	370			
Altezza	mm	990			
PESO NETTO UNITA' ESTERNA	kg	87			
SCARICO CONDensa	F Ø	1/2"			
CONNESSIONI FRIGORIFERE					
Ritorno liquido	Ø	3/8"			
Aspirazione gas	Ø	5/8"			



MODELLO		0051			
POTENZA FRIGORIFERA (1)	100%	80%	60%	40%	35%
Totale	12,6	10,1	7,56	5,04	4,85
Sensibile	11,0	9,32	7,20	4,96	4,85
SHR (2)	0,87	0,92	0,95	0,98	1,00
Potenza impegnata totale (Comp. + Vent)	3,95	2,83	1,90	1,27	1,22
VENTILATORE TRATTAMENTO		2			
Tipo ventilatore		Radiale AC			
Portata aria	3200	2680	2159	1639	1600
Pressione statica utile	20	20	20	20	20
Max pressione statica utile	48	--	--	--	--
Potenza impegnata (3)	0,52	0,40	0,29	0,19	0,19
COMPRESSORE BLDC INVERTER		Rotativo			
Quantità		1			
Potenza impegnata	3,18	2,17	1,35	0,82	0,78
VENTILATORE CONDENSATORE		2			
Tipo ventilatore		Assiale AC			
Portata aria		6400			
Pressione statica utile		0			
Potenza impegnata (3)		0,25			
FILTRI ARIA		1			
Efficienza (ISO EN 16890)		50%			
REFRIGERANTE		R410A			
Circuiti gas		1			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA					
Unità interna		230/1/50			
Unità esterna		230/1/50			
INDICE ENERGETICO (1)					
EER = Energy Efficiency Ratio	3,19	3,57	3,98	3,97	3,98
DIMENSIONI UNITA' INTERNA					
Lunghezza		1236			
Lunghezza con free-cooling		1523			
Larghezza		1100			
Altezza		405			
PESO NETTO UNITA' INTERNA					
Senza free-cooling		107			
Con free-cooling		120			
DIMENSIONI UNITA' ESTERNA					
Lunghezza		900			
Larghezza		420			
Altezza		1240			
PESO NETTO UNITA' ESTERNA		108			
SCARICO CONDENA		1/2"			
CONNESSIONI FRIGORIFERE					
Ritorno liquido		1/2"			
Aspirazione gas		3/4"			

