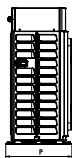
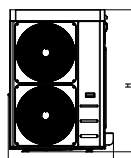


Mod. 10-12



Mod. 14-14T-16-16T-18T



Dimensioni - Dimensions		12T	14	14T	16	16T	18T
L	mm	1.047	1.044	1.044	1.044	1.044	1.044
P	mm	455	455	455	455	455	455
H	mm	936	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409

i-32V5			12T	14	14T	16	16T	18T
Raffreddamento / Cooling								
Potenza frigorifera / Cooling capacity (1)	kW	8,51	11,5	11,5	13,8	13,8	15,04	
Potenza assorbita / Power input (1)	kW	2,79	3,53	3,53	4,38	4,38	4,88	
E.E.R. (1)	W/W	3,05	3,25	3,25	3,15	3,15	3,08	
Potenza frigorifera / Cooling capacity (2)	kW	11,6	14,0	14,0	15,8	15,8	17,1	
Potenza assorbita / Power input (2)	kW	2,79	2,59	2,59	3,15	3,15	3,59	
E.E.R. (2)	W/W	4,16	5,40	5,40	5,02	5,02	4,76	
SEER (5)	W/W	4,43	4,77	4,77	4,94	4,94	5,05	
Portata acqua / Water flow (1)	L/s	0,41	0,55	0,55	0,66	0,66	0,71	
Prevalenza utile / Available pressure (1)	kPa	63,4	75,0	75,0	62,3	62,3	55,6	
Riscaldamento / Heating								
Potenza termica (3)	kW	11,8	14,1	14,1	16,3	16,3	17,9	
Potenza assorbita / Power input (3)	kW	2,73	2,91	2,91	3,49	3,49	4,07	
C.O.P. (3)	W/W	4,32	4,85	4,85	4,67	4,67	4,40	
Potenza termica (4)	kW	11,5	13,56	13,56	15,8	15,8	17,3	
Potenza assorbita / Power input (4)	kW	3,33	3,55	3,55	4,24	4,24	4,92	
C.O.P. (4)	W/W	3,44	3,82	3,82	3,72	3,72	3,52	
SCOP (6)	W/W	4,47	4,48	4,48	4,50	4,50	4,46	
Portata acqua / Water flow (4)	L/s	0,55	0,65	0,65	0,76	0,76	0,83	
Prevalenza utile / Available pressure (4)	kPa	43,4	63,6	63,6	48,5	48,5	37,3	
Efficienza energetica / Energy efficiency (Acqua/Water 35°C-55°C)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Compressore / Compressor								
Tipo / Type		Twin Rotary DC Inverter						
Compressori / Compressors	n°	1	1	1	1	1	1	
Circuiti refrigeranti / Refrigerant circuits	n°	1	1	1	1	1	1	
Quantità refrigerante / Refrigerant charge (7)	kg	2,5	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	
Circuito idraulico / Hydraulic circuit								
Attacchi idraulici / Water connections	inch	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	
Minimo volume acqua / Min. water volume (8)	L	60	60	60	70	70	70	
Livello sonoro / Sound level								
Potenza sonora / Sound power Lw (9)	dB(A)	65	68	68	68	68	68	
Pressione sonora a 1m di distanza / Sound pressure at 1 m distance Lp1 (10)	dB(A)	62	66	66	66	66	66	
Dati elettrici / Electrical data								
Alimentazione / Power supply		400V/3P+N+T/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3P+N+T/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3P+N+T/50Hz	400V/3P+N+T/50Hz	
Potenza massima assorbita / Max. power input	kW	5,1	6,6	6,6	7,0	7,0	8,3	
Corrente massima assorbita / Max. current input	A	7,3	28,6	9,5	30,4	10,1	12,0	
Peso / Weight								
Peso di spedizione / Gross weight	kg	110	134	148	140	154	154	
Peso in esercizio / Operation weight	kg	96	121	136	126	141	141	

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:

- (1) Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ing./usc. 12/7°C.
- (2) Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ing./usc. 23/18°C.
- (3) Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u.; temp.acqua ing./usc. 30/35°C.
- (4) Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u.; temp.acqua ing./usc. 40/45°C.
- (5) Raffreddamento: temperatura acqua ing./usc. 12/7°C.
- (6) Riscaldamento: condizioni climatiche medie; T_{biw}=7°C; temp.acqua ing./usc. 30/35°C.
- (7) Dati indicativi e soggetti a variazione. Per il dato corretto, riferirsi sempre all'etichetta tecnica riportata sull'unità.
- (8) Calcolato per una diminuzione della temperatura dell'acqua dell'impianto di 10°C con un ciclo di sbrinatorio della durata di 6 minuti.
- (9) Potenza sonora: modo riscaldamento condizione (3); valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.
- (10) Pressione sonora: valore calcolato dal livello di potenza sonora utilizzando la ISO 3744:2010 ad 1 m di distanza.

(*) attivando la funzione Hz massimi

Operating conditions:

- (1) Cooling: Outdoor air temperature 35°C; inlet/outlet water temperature 12/7°C.
- (2) Cooling: Outdoor air temperature 35°C; inlet/outlet water temperature 23/ 18°C.
- (3) Heating: Outdoor air temperature 7°C DB 6°C WB; inlet/outlet water temperature 30/35°C.
- (4) Heating: Outdoor air temperature 7°C DB 6°C WB; inlet/outlet temperature 40/45°C.
- (5) Cooling: Water temperature inlet/outlet 12/7°C.
- (6) Heating: in average climate condition; T_{biw}=7°C; water temperature inlet/outlet 30/35°C.
- (7) The data are only indicative and subject to change. For the correct data, refer to the technical label stuck on the unit.
- (8) Calculated for a decrease of the water temperature of the plant with 10°C with a defrosting cycle of 6 minutes.
- (9) Sound power heating mode condition (3); the value is determined respecting the measurements taken in accordance with the regulations UNI EN ISO 9614-2, in compliance with the Eurovent certification.
- (10) Sound pressure level obtained with internal measurements made in accordance with ISO 3744, at 1 m distance..

(*) activating the Max Hz function.

Accessori

AG	Kit Antivibranti
KA	Kit antigelo
Hi-TV415	Controllo remoto touch screen multifunzione
VDIS2	Valvola deviatrice (1" 1/4) Kvs 19,2
SAS	Sonda acqua calda sanitaria/Sonda remota impianto
EXOGEL	Valvola scarico termico antigelo
i-CR	Controllo remoto da parete
GI	Modulo gestione impianto
TR2	Trattamento anticorrosione
SPS	Sonda pannello solare per GI

Accessories

AG	Vibration damper kit
KA	Antifreeze kit
Hi-TV415	Multifunctioning touch screen remote control
VDIS2	Diverter valve (1" 1/4) Kvs 19,2
SAS	DHW probe / Sanitary water probe
EXOGEL	Frost protection
i-CR	Remote wall controller
GI	Plant management module
TR2	Anti-corrosion treatment
SPS	Solar panel probe for GI