



158,00,5



Unità ventilanti canalizzabili ad acqua.
Ductable chilled water units.

Grandezza unità _ Unit size		21	31	36	41	61	81	91	101	141	161	
Potenza frigorifera nominale totale _ Nominal total cooling capacity	(1) kW	5,80	9,00	10,40	12,90	16,70	19,60	24,60	36,00	44,00	49,10	
Potenza frigorifera nominale sensibile _ Nominal sensible cooling capacity	(1) kW	4,20	6,70	7,60	9,40	12,00	14,10	17,70	25,90	31,70	35,90	
Perdite di carico lato acqua _ Water side pressure drop	kPa	17	18	18	19	22	20	21	20	21	26	
Potenza termica nominale _ Heating capacity	(2) kW	15,2	24,0	27,5	34,2	43,0	50,6	62,6	92,0	112,8	127,0	
Perdite di carico lato acqua _ Water side pressure drop	kPa	22	23	23	24	28	26	26	24	26	32	
Ventilatori _ Fans												
Portata aria _ Air flow	m³/s	0,29	0,49	0,54	0,72	0,85	0,96	1,25	1,76	2,19	2,60	
Prevalenza utile standard _ Standard available pressure	Pa	70	125	90	167	120	95	72	80	72	82	
n° x Potenza _ n° x Rated power	n° x kW	1 x 0,09	1 x 0,42	1 x 0,42	1 x 0,60	1 x 0,60	1 x 0,60	1 x 0,75	1 x 1,1	1 x 1,1	1 x 1,5	
Batteria alettata _ Finned coil												
n° ranghi _ n° of rows	n°	3	4	5	3	4	5	3	4	4	4	
Superficie frontale _ Front surface	m²	0,20	0,20	0,20	0,39	0,39	0,39	0,88	0,88	1,04	1,04	
Riscaldatore elettrico _ Electric heater												
Resa nominale _ Nominal capacity	kW	1,5	1,5	1,5	5	5	5	5	5	10	10	
Batteria acqua calda _ Hot water coil												
Resa nominale _ Nominal capacity	kW	10,8	13,7	15,0	22,3	25,0	27,8	44,1	54,0	65,3	71,7	
Perdita di carico lato acqua _ Water side pressure drop	kPa	9	14	17	12	15	18	9	13	9	11	
Rumorosità _ Sound level												
Livello di potenza sonora _ Sound power value	(3) dB(A)	53	58	58	61	61	62	76	82	79	83	
Livello di pressione sonora _ Sound pressure value	(4) dB(A)	40	45	45	47	47	48	60	66	63	67	
Dimensioni e pesi unità base _ Basic unit size and weights												
Lunghezza _ Length	mm	855	855	855	1.305	1.305	1.305	1.820	1.820	1.820	1.820	
Profondità _ Depth	mm	650	650	650	700	700	700	1.145	1.145	1.145	1.145	
Altezza _ Height	mm	295	295	295	345	345	345	800	800	800	800	
Peso in funzione _ Operating weight	Kg	40	47	49	70	72	75	145	157	174	179	
Dati elettrici _ Electrical data												
Alimentazione elettrica _ Power supply	V/ph/Hz	230/1/50±5%						400/3/50±5%				

(1) Temperatura aria in batteria 26°C BS, 19°C BU; temperatura ingresso/uscita acqua 7-12 °C.

(2) Temperatura aria 20 °C; temperatura ingresso-uscita acqua 80-70 °C.

(3) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(4) Livelli di pressione sonora rilevati con aspirazione e mandata aria non canalizzate, in condizioni di campo libero con fonometro posizionato ad 1 m dall'unità, lato filtri aspirazione.

(1) Air temperature inside coil 26°C DB, 19°C WB; inlet/outlet water temperature 7-12 °C.

(2) Air temperature 20 °C; inlet/outlet water temperature 80-70 °C.

(3) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions

(4) Sound pressure values measured with non-ducted air inlet and delivery, in free field conditions with noise meter 1 m from unit, inlet filters side.

I valori presentati all'interno del documento sono indicativi e potranno essere modificati dal Costruttore senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque ulteriore informazione si faccia riferimento alla specifica documentazione. La riproduzione anche parziale è vietata.

This datasheet contains datas referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment. For details please refer to the specific documentation. No copy is allowed.