



Taglia - Size	SLE	12	22	32	42	52
Potenza Frigorifera Totale - Total (1) W		900	1.850	2.800	3.300	3.800
Cooling capacity Sensibile - Sensible (1) W		730	1.450	2.180	2.600	3.000
Potenzialità Termica - Heating capacity (2) W		1.880	3.910	5.740	7.010	8.000
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m³/h		170	320	450	560	630
Portata acqua Raffred. - Cooling l/h		155	318	482	568	654
Water flow (4) Riscald. - Heating l/h		162	336	494	603	688
Perdite di carico acqua Raffred. - Cooling kPa		15,4	21,6	23,0	28,2	26,0
Water pressure drops (5) Riscald. - Heating kPa		13,1	18,8	18,8	24,8	22,5
Livelli sonori - Sound levels Min-Med-Max (6) dB(A)		13 - 24 - 36	14 - 25 - 36	15 - 26 - 37	16 - 27 - 38	17 - 28 - 39
Ref. FAN-DECK		D.88.8xL270 - SW/STD.1/10	D.88.8xL470 - SW/STD.1/10	D.88.8xL670 - SW/STD.1/10	D.88.8xL870 - SW/STD.1/10	2xD.88.8xL527 - SW/STD.1/10
Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.		1/1	1/1	1/1	1/1	1/2
Absorb. elettrico nominale (Targa) MAX(7) W		33W	33W	33W	33W	33W
Nominal current input (Label) MAX(7) A		0,28A	0,28A	0,28A	0,28A	0,28A
Ass. elettr. in funzionamento - Electr. abs. in operating (Max/10V)		11W - 0,10A	16W - 0,15A	22W - 0,17A	22W - 0,17A	24W - 0,18A
Alimentazione elettrica - Power supply 230Vac-1Ph-50/60Hz (Signal 0...10Vdc)						
Batteria caldo/freddo Contenuto acqua - Water volume (l)		0,50	0,81	1,12	1,42	1,72
Heating/cooling coil DN(*)		1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Scarico condensa - Drain pipe phi (mm)		16	16	16	16	16
Dimensioni principali Main dimensions	L mm	670	870	1.070	1.270	1.470
	H mm	540	540	540	540	540
	S mm	125	125	125	125	125
	A mm	300	500	700	900	1.100
	B mm	325	525	725	925	1.125
Riduzione portata aria Air flow reduction (8)	10V (Max)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	9V	0,90	0,89	0,85	0,89	0,89
	8V	0,81	0,81	0,81	0,78	0,82
	7V	0,74	0,68	0,71	0,73	0,69
	6V	0,61	0,63	0,64	0,63	0,64
	5,5V (Med)	0,56	0,59	0,59	0,59	0,60
	5V	0,52	0,55	0,55	0,55	0,56
	4V	0,44	0,46	0,46	0,47	0,47
	3V	0,35	0,38	0,37	0,39	0,37
	2V	0,25	0,29	0,26	0,29	0,27
1V (Min)	0,19	0,19	0,16	0,19	0,19	

(6) LIVELLI SONORI - SOUND LEVELS

Taglia - Size	10V (Max)	9V	8V	7V	6V	5V (Med)	5,5V	4V	3V	2V	1V (Min)
SLE 12 dB(A)	36	33	31	28	25	24	23	20	18	15	13
SLE 22 dB(A)	36	33	31	27	26	25	24	21	19	16	14
SLE 32 dB(A)	37	33	32	29	27	26	25	22	20	17	15
SLE 42 dB(A)	38	35	32	30	28	27	25	23	21	18	16
SLE 52 dB(A)	39	36	34	30	29	28	27	24	22	19	17

**(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)**

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Potenz. Frigorifera Totale - Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50	0,45	0,39
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41	0,35	0,29
Potenz. termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44	0,38	0,32

DN(*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas femmina

Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230Vac/1Ph/50Hz.
(1) (2) (4) (5): Dati tecnici nominali, rif. portata aria nom. (3) @ Vmax=10V, ESP=0, batteria asciutta - Per le prestazioni: (1) (2) alla portata aria di funzionamento riferita a 8+9 o al SW.
(1) Raffreddamento: Temp. aria 20°Cda., 19°Cbu. - Temp. acqua ingresso/uscita 7/12°C - Portata aria nominale (3). Per le portate aria di funzionamento (es. alle diverse velocità, segnali) vedi (8) (9): rif. acqua ingr. 7°C e portata acqua nominale (4). Raccomandato uso del SW.
(2) Riscaldamento: Temp. aria 20°C - Temp. acqua ingresso/uscita 70/60°C - Portata aria nominale (3). Per le portate aria di funzionamento (es. alle diverse velocità, segnali) vedi (8) (9): rif. acqua ingr. 70°C e portata acqua nominale (4). Raccomandato uso del SW.
(1) (2) (9) Resa Frigorifera e Termiche: Valori calcolati da SW e dati rilevati in camera calorimetrica rif. norme UNI 7940 parte 1+2*, UNI-EN 1397/2001.
(3) (8) Portata aria: Valori nominali rilevati con cassone rif. norme AMCA210-74 fig.12 e condotto + diaframma rif. norme CNR-UNI10023.
(4) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742.
(7) Dati elettrici: Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa WT10 (Valore max. nominale, di tarra motore + valore di riferimento per progettazione impianto elettrico). Per gli assorbimenti elettrici in funzionamento, classi efficienza energetica, ecc. vedi paragrafo "Tab Regolamento UE-2014-2281".

DN(*) = Nominal diameter, F = Female gas water coil connections

Technical data refer to the following conditions: Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230Vac/1Ph/50Hz.
(1) (2) (4) (5): Nominal technical data, refer to the nominal air flow (3) @ Vmax=10V, ESP=0, dry coil - For the performances (1) (2) in the operating air flow ref. 8+9 or the SW.
(1) Cooling: Air temp.: 20°Cda., 19°Cbu. - Entering/leaving water temp. 7/12°C - Nominal air flow (3). For the operating air flows (ex. at the different Speed, Signals) see (8) (9): ref. entering water temp. 7°C and nominal water flow (4). Recommended use of the SW.
(2) Heating: Air temp.: 20°C - Entering/leaving water temp. 70/60°C - Nominal air flow (3). For the operating air flows (ex. at the different Speed, Signals) see (8) (9): ref. entering water temp. 70°C and nominal water flow (4). Recommended use of the SW.
(1) (2) (9) Cooling and Heating capacities: Data calculated by SW and measurements made in calorimetric room ref. UNI 7940 part 1+2*, UNI-EN 1397/2001 standards.
(3) (8) Air flow: Nominal data measured with casing ref. AMCA210-74 fig.12 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI10023 standards.
(4) Sound levels: Free field sound pressure, 2 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.
(7) Electrical data: Data measured with Wattmeter Jokogawa WT10 (Max value, nominal, of motor label + reference value for the electrical system design). For the operating electrical power absorption, energy efficiency class, etc. see paragraph "Tab UE-2014-2281 Regulation".