

CONSOLE-SL 2 R-32 - PERFORMANCES

Model <i>Modello</i>			
Outdoor Unit: <i>Unità esterna:</i>	MC2-Y		
Indoor Unit: <i>Unità interna:</i>	IC2-XY		
Standard specs <i>Dati nominali</i>			
Size (set): <i>Grandezza (set):</i>	35M	Cooling capacity: <i>Potenza raffrescamento:</i>	3,50 kW
Airflow: <i>Portata d'aria:</i>	510 m ³ /h	Heating capacity: <i>Potenza riscaldamento:</i>	3,81 kW

COOLING / RAFFRESCAMENTO

INDOOR TEMP. <i>TEMP. INTERNA</i>		OUTDOOR TEMP. (DB, °C) <i>TEMP. ESTERNA (DB, °C)</i>														
		20			25			30			35			40		
DB	WB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
[°C]	[°C]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
20	14	3,59	2,80	0,82	3,44	2,75	0,90	3,28	2,69	0,97	3,10	2,60	1,05	3,00	2,58	1,13
22	16	3,78	2,89	0,83	3,62	2,84	0,90	3,45	2,78	0,98	3,26	2,69	1,06	3,16	2,67	1,14
25	18	3,98	2,98	0,84	3,81	2,93	0,91	3,64	2,87	0,99	3,43	2,78	1,07	3,33	2,76	1,15
27	19	4,06	3,00	0,84	3,89	2,95	0,92	3,71	2,89	0,99	3,50	2,80	1,08	3,40	2,78	1,16
30	22	4,34	3,15	0,85	4,16	3,10	0,93	3,97	3,04	1,00	3,75	2,94	1,09	3,63	2,92	1,17
32	24	4,51	3,22	0,86	4,31	3,17	0,93	4,12	3,11	1,01	3,89	3,01	1,10	3,77	3,00	1,17

HEATING / RISCALDAMENTO

INDOOR TEMP. <i>TEMP. INTERNA</i>	OUTDOOR TEMPERATURE (DB, °C) <i>TEMP. ESTERNA (DB, °C)</i>																		
	-20		-15		-10		-7		-2		2		7		12		17		
DB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
[°C]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
15	2,55	1,56	3,06	1,60	3,53	1,64	3,81	1,66	3,86	1,55	3,90	1,46	3,92	0,99	3,81	0,92	3,65	0,89	
18	2,51	1,59	3,02	1,63	3,48	1,67	3,75	1,69	3,80	1,58	3,85	1,49	3,87	1,00	3,75	0,93	3,60	0,90	
20	2,48	1,61	2,97	1,65	3,42	1,69	3,70	1,71	3,75	1,60	3,79	1,51	3,81	1,02	3,70	0,95	3,54	0,92	
22	2,43	1,63	2,91	1,67	3,36	1,71	3,62	1,73	3,67	1,62	3,72	1,52	3,73	1,03	3,62	0,96	3,47	0,93	
24	2,40	1,64	2,88	1,69	3,32	1,72	3,58	1,75	3,64	1,63	3,68	1,54	3,70	1,04	3,58	0,97	3,44	0,94	
25	2,38	1,65	2,85	1,69	3,29	1,73	3,55	1,76	3,60	1,64	3,64	1,55	3,66	1,05	3,55	0,97	3,40	0,94	
27	2,35	1,67	2,82	1,71	3,25	1,75	3,51	1,77	3,56	1,66	3,60	1,56	3,62	1,06	3,51	0,98	3,37	0,95	

Legenda:

DB: Dry Bulb / *Bulbo secco*
 WB: Wet Bulb / *Bulbo umido*
 TC: Total Capacity / *Capacità totale*
 SHC: Sensible Cooling Capacity / *Capacità Sensibile*
 PI: Power Input / *Potenza assorbita*

Notes:

1. Capacities refer to following conditions / *Le potenze fanno riferimento alle seguenti condizioni:*
 - Equivalent piping length - Level difference / *Lunghezza equivalente tubazioni - Dislivello tubazioni: 5m - 0m*
 2. Data take defrosting operations into account
 2. *I dati considerano i cicli di sbrinamento nel funzionamento*