

Model / Modello

Outdoor Unit: / Unità esterna: MIX - R32

Indoor Unit: / Unità interne: ISA

Capacity Ratio IDU/ODU: / Rapporto di potenza IDU/ODU: 100%

Standard specs / Dati nominali

Size (set): / Grandezza (set): 3MIX-78-R32 ISA-25UI+ISA-25UI+ISA-25UI

Type: / Tipo: TRIAL

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 7,91 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 8,21 kW

COOLING / RAFFRESCAMENTO

INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		OUTDOOR TEMPERATURE (DB,°C) TEMPERATURA ESTERNA (DB,°C)														
		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	8,12	6,33	1,86	7,77	6,21	2,03	7,42	6,08	2,20	7,00	5,88	2,39	6,79	5,84	2,56
22	16	8,54	6,54	1,88	8,17	6,42	2,05	7,81	6,29	2,22	7,36	6,08	2,41	7,14	6,04	2,58
25	18	8,99	6,75	1,90	8,60	6,63	2,07	8,22	6,49	2,24	7,75	6,28	2,44	7,52	6,24	2,61
27	19	9,17	6,79	1,91	8,78	6,67	2,08	8,38	6,54	2,25	7,91	6,33	2,45	7,67	6,29	2,62
30	22	9,82	7,12	1,93	9,39	7,00	2,10	8,97	6,86	2,28	8,46	6,65	2,47	8,21	6,61	2,65
32	24	10,18	7,28	1,94	9,74	7,16	2,11	9,31	7,03	2,29	8,78	6,81	2,49	8,52	6,77	2,66

HEATING / RISCALDAMENTO

INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		OUTDOOR TEMPERATURE (DB,°C) TEMPERATURA ESTERNA (DB,°C)													
		-15		-10		-7		0		2		7		12	
DB		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]
15		5,45	2,83	6,25	2,93	6,72	2,99	6,83	2,86	7,10	2,69	8,46	2,13	8,54	2,04
18		5,37	2,87	6,16	2,97	6,63	3,03	6,73	2,90	7,00	2,73	8,33	2,17	8,43	2,07
20		5,29	2,92	6,07	3,02	6,53	3,08	6,63	2,94	6,90	2,77	8,21	2,20	8,29	2,11
22		5,19	2,95	5,94	3,05	6,40	3,11	6,50	2,97	6,76	2,80	8,05	2,22	8,15	2,11
24		5,13	2,98	5,88	3,08	6,33	3,14	6,43	3,00	6,69	2,83	7,96	2,24	8,04	2,13
25		5,08	2,99	5,82	3,09	6,27	3,16	6,37	3,02	6,62	2,84	7,88	2,26	7,97	2,16
27		5,03	3,02	5,76	3,12	6,20	3,19	6,30	3,05	6,55	2,87	7,80	2,28	7,90	2,18

Legenda: / Leggenda:

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: / Note:

1. Capacities refer to following conditions / Le potenze fanno riferimento alle seguenti condizioni:

- Equivalent piping length / Lunghezza equivalente tubazioni: 5m

- Level difference / Dislivello tubazioni: 0m

2. Data take defrosting operations into account

2. I dati considerano i cicli di sbrinamento nel funzionamento