

Model / Modello

Outdoor Unit: / Unità esterna: MI - R32

Indoor Unit: / Unità interne: ISA

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

Standard specs / Dati nominali

Size (set): / Grandezza (set): 4MI-105-R32 ISA-25UI+ISA-25UI+ISA-25UI+ISA-25UI

Type: / Tipo: QUADRI

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 10,55 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 11,14 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	10,82	8,44	2,49	10,36	8,29	2,71	9,89	8,11	2,94	9,33	7,84	3,19	9,05	7,79	3,41
22	16	11,39	8,71	2,52	10,90	8,56	2,74	10,41	8,38	2,97	9,83	8,10	3,22	9,53	8,05	3,45
25	18	12,00	8,99	2,54	11,47	8,83	2,77	10,96	8,66	3,00	10,34	8,37	3,25	10,03	8,32	3,48
27	19	12,24	9,05	2,56	11,72	8,90	2,78	11,18	8,72	3,01	10,55	8,44	3,27	10,24	8,39	3,50
30	22	13,09	9,50	2,58	12,53	9,33	2,81	11,97	9,15	3,04	11,29	8,87	3,30	10,95	8,81	3,53
32	24	13,58	9,72	2,59	13,00	9,56	2,82	12,41	9,37	3,05	11,72	9,07	3,32	11,36	9,03	3,55

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		7,39	3,86	8,48	4,00	9,12	4,08	9,35	3,90	9,63	3,67	11,48	2,90	11,58	2,79
18		7,28	3,91	8,36	4,05	8,99	4,13	9,22	3,95	9,50	3,72	11,30	2,96	11,44	2,82
20		7,17	3,98	8,23	4,12	8,86	4,20	9,08	4,01	9,36	3,78	11,14	3,00	11,25	2,88
22		7,04	4,02	8,06	4,16	8,68	4,24	8,90	4,05	9,17	3,82	10,92	3,03	11,06	2,88
24		6,96	4,06	7,97	4,20	8,59	4,28	8,80	4,09	9,08	3,86	10,80	3,05	10,91	2,91
25		6,89	4,08	7,89	4,21	8,50	4,31	8,72	4,12	8,98	3,87	10,69	3,08	10,82	2,94
27		6,82	4,12	7,81	4,25	8,41	4,35	8,62	4,16	8,88	3,91	10,58	3,11	10,72	2,97

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