

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): 2MIX-50-R32 ISA-25UI+ISA-25UI

Type: / Tipo: DUAL

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 5,28 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 5,57 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	5,42	4,22	1,24	5,18	4,14	1,35	4,95	4,05	1,46	4,67	3,93	1,59	4,53	3,90	1,70
22	16	5,70	4,36	1,25	5,46	4,28	1,36	5,21	4,19	1,48	4,91	4,05	1,61	4,77	4,02	1,72
25	18	6,01	4,50	1,27	5,75	4,42	1,38	5,49	4,33	1,49	5,17	4,19	1,62	5,02	4,16	1,74
27	19	6,13	4,53	1,27	5,86	4,45	1,39	5,60	4,36	1,50	5,28	4,22	1,63	5,12	4,20	1,74
30	22	6,56	4,75	1,28	6,27	4,67	1,40	5,99	4,58	1,51	5,65	4,44	1,65	5,48	4,41	1,76
32	24	6,79	4,86	1,29	6,51	4,78	1,41	6,22	4,69	1,52	5,86	4,54	1,65	5,69	4,52	1,77

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		3,70	1,93	4,24	2,00	4,56	2,04	4,63	1,95	4,82	1,83	5,74	1,45	5,79	1,39
18		3,64	1,96	4,18	2,03	4,50	2,07	4,57	1,98	4,75	1,86	5,65	1,48	5,72	1,41
20		3,59	1,99	4,12	2,06	4,43	2,10	4,50	2,01	4,68	1,89	5,57	1,50	5,63	1,44
22		3,52	2,01	4,03	2,08	4,34	2,12	4,41	2,03	4,59	1,91	5,46	1,51	5,53	1,44
24		3,48	2,03	3,99	2,10	4,29	2,14	4,36	2,05	4,54	1,93	5,40	1,53	5,46	1,45
25		3,44	2,04	3,95	2,11	4,25	2,15	4,32	2,06	4,49	1,94	5,35	1,54	5,41	1,47
27		3,41	2,06	3,91	2,13	4,20	2,18	4,27	2,08	4,44	1,96	5,29	1,55	5,36	1,48

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