

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): 4MIX-82-R32 ISA-20UI+ISA-20UI+ISA-20UI+ISA-20UI

Type: / Tipo: QUADRI

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 8,21 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 8,79 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	8,42	6,57	1,93	8,06	6,45	2,11	7,70	6,31	2,28	7,26	6,10	2,48	7,04	6,06	2,65
22	16	8,87	6,78	1,95	8,48	6,66	2,13	8,10	6,52	2,30	7,64	6,31	2,50	7,41	6,27	2,68
25	18	9,33	7,00	1,97	8,93	6,88	2,15	8,53	6,74	2,33	8,05	6,52	2,53	7,80	6,48	2,70
27	19	9,52	7,05	1,98	9,11	6,93	2,16	8,70	6,79	2,34	8,21	6,57	2,54	7,96	6,53	2,72
30	22	10,19	7,39	2,00	9,75	7,26	2,18	9,31	7,12	2,36	8,78	6,90	2,57	8,52	6,86	2,74
32	24	10,57	7,56	2,01	10,12	7,43	2,19	9,66	7,29	2,37	9,11	7,06	2,58	8,84	7,03	2,76

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		5,83	3,05	6,69	3,16	7,19	3,22	7,31	3,08	7,60	2,90	9,06	2,29	9,14	2,20
18		5,75	3,09	6,59	3,20	7,10	3,26	7,21	3,12	7,49	2,94	8,92	2,34	9,03	2,23
20		5,66	3,15	6,50	3,25	6,99	3,32	7,10	3,17	7,39	2,98	8,79	2,37	8,88	2,27
22		5,55	3,18	6,36	3,29	6,85	3,35	6,96	3,20	7,24	3,02	8,62	2,39	8,72	2,27
24		5,49	3,21	6,29	3,32	6,77	3,38	6,88	3,23	7,16	3,05	8,52	2,41	8,61	2,30
25		5,43	3,22	6,23	3,33	6,71	3,40	6,82	3,25	7,09	3,06	8,44	2,43	8,53	2,32
27		5,38	3,25	6,16	3,36	6,64	3,44	6,74	3,28	7,01	3,09	8,35	2,46	8,46	2,35

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