

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* ISA-50UE-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ISA-50UI-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 50Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 5,27 kWAirflow: *Portata d'aria:* 750 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 5,57 kW**COOLING / RAFFRESCAMENTO**

INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		OUTDOOR TEMP. (DB,°C) TEMP. 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	5,34	4,17	1,13	5,13	4,11	1,23	4,91	4,02	1,34	4,69	3,94	1,45	4,45	3,83	1,55
22	16	5,63	4,30	1,14	5,40	4,24	1,25	5,16	4,16	1,35	4,93	4,07	1,46	4,69	3,96	1,57
25	18	5,92	4,44	1,15	5,69	4,38	1,26	5,44	4,29	1,37	5,19	4,21	1,48	4,93	4,10	1,59
27	19	6,04	4,47	1,16	5,80	4,41	1,27	5,55	4,33	1,37	5,27	4,22	1,55	5,04	4,13	1,60
30	22	6,46	4,69	1,17	6,21	4,63	1,28	5,93	4,54	1,38	5,67	4,46	1,50	5,39	4,34	1,61
32	24	6,71	4,80	1,18	6,44	4,73	1,29	6,16	4,65	1,39	5,88	4,56	1,51	5,59	4,44	1,62

HEATING / RISCALDAMENTO

INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		OUTDOOR TEMPERATURE (DB,°C) TEMP. ESTERNA (DB,°C)													
		-20		-15		-10		-7		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		3,22	1,56	3,73	1,70	4,38	1,79	4,86	1,86	5,31	1,91	5,73	1,45	5,79	1,39
18		3,17	1,58	3,68	1,73	4,30	1,82	4,78	1,89	5,23	1,94	5,66	1,48	5,72	1,41
20		3,13	1,61	3,62	1,76	4,24	1,85	4,72	1,92	5,15	1,97	5,57	1,50	5,63	1,44
22		3,06	1,62	3,56	1,77	4,16	1,86	4,63	1,94	5,06	2,00	5,47	1,52	5,53	1,44
24		3,03	1,64	3,51	1,79	4,12	1,88	4,58	1,97	5,00	2,02	5,40	1,53	5,46	1,45
25		3,00	1,65	3,48	1,79	4,07	1,89	4,53	1,97	4,95	2,02	5,35	1,53	5,41	1,47
27		2,97	1,67	3,45	1,82	4,04	1,91	4,49	1,98	4,90	2,05	5,31	1,55	5,36	1,48

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 / *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