

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* ISZ-50UE-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ISZ-50UI-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 50Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 5,27 kWAirflow: *Portata d'aria:* 840 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 5,56 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	1,17	5,13	4,11	1,27	4,91	4,02	1,38	4,69	3,94	1,50	4,45	3,83	1,60
22	16	5,63	4,30	1,18	5,40	4,24	1,29	5,16	4,16	1,39	4,93	4,07	1,51	4,69	3,96	1,62
25	18	5,92	4,44	1,19	5,69	4,38	1,30	5,44	4,29	1,41	5,19	4,21	1,53	4,93	4,10	1,64
27	19	6,04	4,47	1,20	5,80	4,41	1,31	5,55	4,33	1,41	5,27	4,22	1,54	5,04	4,13	1,65
30	22	6,46	4,69	1,21	6,21	4,63	1,32	5,93	4,54	1,43	5,67	4,46	1,55	5,39	4,34	1,66
32	24	6,71	4,80	1,22	6,44	4,73	1,33	6,16	4,65	1,44	5,88	4,56	1,56	5,59	4,44	1,67

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		3,21	1,54	3,72	1,67	4,37	1,76	4,85	1,84	5,30	1,88	5,72	1,43	5,78	1,38
18		3,17	1,55	3,68	1,70	4,29	1,79	4,77	1,87	5,22	1,91	5,65	1,46	5,71	1,39
20		3,12	1,58	3,61	1,73	4,23	1,82	4,71	1,90	5,14	1,94	5,56	1,48	5,62	1,42
22		3,06	1,60	3,55	1,75	4,15	1,84	4,62	1,91	5,05	1,97	5,46	1,49	5,52	1,42
24		3,03	1,61	3,51	1,76	4,11	1,85	4,57	1,94	4,99	1,99	5,39	1,51	5,45	1,44
25		3,00	1,63	3,48	1,76	4,06	1,87	4,53	1,94	4,94	1,99	5,34	1,51	5,40	1,45
27		2,97	1,64	3,44	1,79	4,03	1,88	4,48	1,96	4,90	2,02	5,30	1,53	5,35	1,47

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