

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:*

WTZ-50UE-R32

Indoor Unit: *Unità interna:*

WTZ-50UI-R32

Standard specs *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):*

50

Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 5,00 kWAirflow: *Portata d'aria:* 880 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 5,00 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	5,04	3,93	1,17	4,84	3,87	1,27	4,63	3,80	1,38	4,43	3,71	1,50	4,20	3,61	1,61
22	16	5,30	4,06	1,19	5,10	4,00	1,29	4,87	3,93	1,40	4,66	3,84	1,51	4,43	3,74	1,62
25	18	5,59	4,19	1,19	5,37	4,13	1,30	5,13	4,06	1,41	4,90	3,97	1,53	4,66	3,86	1,64
27	19	5,70	4,21	1,20	5,47	4,16	1,30	5,23	4,09	1,41	5,00	4,00	1,54	4,76	3,90	1,64
30	22	6,10	4,43	1,22	5,86	4,37	1,31	5,60	4,29	1,43	5,36	4,20	1,55	5,09	4,09	1,67
32	24	6,33	4,53	1,22	6,07	4,47	1,33	5,81	4,39	1,44	5,56	4,30	1,55	5,27	4,19	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		2,89	1,37	3,35	1,49	3,93	1,57	4,36	1,63	4,76	1,67	5,15	1,27	5,20	1,22
18		2,85	1,38	3,31	1,51	3,86	1,59	4,29	1,66	4,69	1,70	5,08	1,29	5,13	1,24
20		2,81	1,41	3,25	1,54	3,81	1,62	4,24	1,69	4,63	1,73	5,00	1,32	5,05	1,26
22		2,75	1,42	3,19	1,55	3,74	1,63	4,15	1,70	4,54	1,75	4,91	1,33	4,96	1,26
24		2,72	1,43	3,15	1,57	3,69	1,65	4,11	1,73	4,49	1,77	4,85	1,34	4,90	1,28
25		2,69	1,45	3,13	1,57	3,65	1,66	4,07	1,73	4,44	1,77	4,81	1,34	4,85	1,29
27		2,67	1,46	3,10	1,59	3,63	1,67	4,03	1,74	4,40	1,79	4,76	1,36	4,81	1,30

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