

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

WTF-50UE-R32

Indoor Unit: *Unità interna:*

WTF-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:* 5,60 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		3,24	1,61	3,75	1,75	4,40	1,85	4,88	1,93	5,34	1,97	5,77	1,50	5,82	1,44
18		3,19	1,63	3,70	1,78	4,32	1,88	4,81	1,96	5,26	2,00	5,69	1,53	5,75	1,46
20		3,14	1,66	3,64	1,82	4,26	1,91	4,74	1,99	5,18	2,04	5,60	1,55	5,66	1,49
22		3,08	1,68	3,58	1,83	4,18	1,93	4,65	2,00	5,09	2,07	5,50	1,57	5,56	1,49
24		3,05	1,69	3,53	1,85	4,14	1,94	4,60	2,04	5,02	2,08	5,43	1,58	5,49	1,50
25		3,02	1,71	3,50	1,85	4,09	1,96	4,56	2,04	4,98	2,08	5,38	1,58	5,44	1,52
27		2,99	1,72	3,47	1,88	4,06	1,97	4,51	2,05	4,93	2,11	5,34	1,61	5,39	1,53

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