

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

WTF-35UE-R32

Indoor Unit: *Unità interna:*

WTF-35UI-R32

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

35

Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 3,40 kWAirflow: *Portata d'aria:*550 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 3,80 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	3,43	2,67	0,87	3,29	2,63	0,94	3,15	2,58	1,02	3,01	2,53	1,11	2,86	2,46	1,19
22	16	3,60	2,76	0,88	3,47	2,72	0,95	3,31	2,67	1,04	3,17	2,61	1,12	3,01	2,55	1,20
25	18	3,80	2,85	0,88	3,65	2,81	0,96	3,49	2,76	1,05	3,33	2,70	1,13	3,17	2,62	1,21
27	19	3,88	2,87	0,89	3,72	2,83	0,96	3,56	2,78	1,05	3,40	2,72	1,14	3,23	2,65	1,21
30	22	4,15	3,01	0,90	3,98	2,97	0,97	3,81	2,91	1,06	3,64	2,86	1,15	3,46	2,78	1,23
32	24	4,30	3,08	0,90	4,13	3,04	0,98	3,95	2,98	1,07	3,78	2,92	1,15	3,58	2,85	1,23

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		2,20	1,12	2,54	1,22	2,99	1,29	3,31	1,34	3,62	1,37	3,91	1,04	3,95	1,00
18		2,16	1,13	2,51	1,24	2,93	1,31	3,26	1,36	3,57	1,40	3,86	1,06	3,90	1,01
20		2,13	1,16	2,47	1,27	2,89	1,33	3,22	1,39	3,52	1,42	3,80	1,08	3,84	1,04
22		2,09	1,17	2,43	1,28	2,84	1,34	3,16	1,40	3,45	1,44	3,73	1,09	3,77	1,04
24		2,07	1,18	2,40	1,29	2,81	1,35	3,12	1,42	3,41	1,45	3,69	1,10	3,72	1,05
25		2,05	1,19	2,38	1,29	2,78	1,36	3,09	1,42	3,38	1,45	3,65	1,10	3,69	1,06
27		2,03	1,20	2,35	1,31	2,76	1,37	3,06	1,43	3,35	1,47	3,62	1,12	3,66	1,07

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