

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

ISAT-25UE-R32

Indoor Unit: *Unità interna:*

ISAT-25UI-R32

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

25

Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 2,64 kWAirflow: *Portata d'aria:*611 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 2,86 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	2,71	2,08	0,45	2,59	2,04	0,50	2,48	2,00	0,54	2,34	1,93	0,59	2,26	1,92	0,63
22	16	2,85	2,15	0,46	2,73	2,11	0,51	2,61	2,07	0,55	2,46	2,00	0,59	2,39	1,98	0,63
25	18	3,01	2,22	0,47	2,87	2,18	0,51	2,74	2,13	0,55	2,59	2,06	0,60	2,51	2,05	0,64
27	19	3,07	2,23	0,47	2,93	2,19	0,51	2,80	2,15	0,56	2,64	2,08	0,60	2,56	2,07	0,64
30	22	3,28	2,34	0,47	3,14	2,30	0,51	3,00	2,26	0,56	2,82	2,19	0,61	2,74	2,17	0,65
32	24	3,40	2,39	0,48	3,25	2,35	0,52	3,11	2,31	0,57	2,93	2,24	0,61	2,84	2,23	0,65

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		1,65	0,67	1,91	0,73	2,25	0,77	2,49	0,80	2,72	0,82	2,94	0,62	2,97	0,60
18		1,63	0,68	1,89	0,74	2,21	0,78	2,45	0,82	2,69	0,84	2,91	0,64	2,94	0,61
20		1,60	0,69	1,86	0,76	2,18	0,80	2,42	0,83	2,65	0,85	2,86	0,65	2,89	0,62
22		1,57	0,70	1,83	0,76	2,14	0,80	2,38	0,84	2,60	0,86	2,81	0,65	2,84	0,62
24		1,56	0,70	1,80	0,77	2,11	0,81	2,35	0,85	2,57	0,87	2,77	0,66	2,80	0,63
25		1,54	0,71	1,79	0,77	2,09	0,82	2,33	0,85	2,54	0,87	2,75	0,66	2,78	0,63
27		1,53	0,72	1,77	0,78	2,07	0,82	2,30	0,85	2,52	0,88	2,72	0,67	2,75	0,64

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