

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

ISAT-35UE-R32

Indoor Unit: *Unità interna:*

ISAT-35UI-R32

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

35

Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 3,52 kWAirflow: *Portata d'aria:*611 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 3,52 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	3,55	2,75	0,71	3,41	2,71	0,77	3,26	2,66	0,83	3,12	2,60	0,90	2,96	2,53	0,97
22	16	3,73	2,84	0,71	3,59	2,80	0,77	3,43	2,75	0,84	3,28	2,69	0,91	3,12	2,62	0,98
25	18	3,93	2,93	0,71	3,78	2,89	0,78	3,61	2,84	0,85	3,45	2,78	0,92	3,28	2,70	0,99
27	19	4,01	2,95	0,72	3,85	2,91	0,78	3,68	2,86	0,85	3,52	2,80	0,93	3,35	2,73	0,99
30	22	4,29	3,10	0,73	4,12	3,06	0,79	3,94	3,00	0,86	3,77	2,94	0,94	3,58	2,86	1,00
32	24	4,46	3,17	0,73	4,27	3,13	0,80	4,09	3,07	0,87	3,91	3,01	0,94	3,71	2,93	1,00

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		2,03	0,99	2,36	1,07	2,77	1,13	3,07	1,18	3,35	1,21	3,62	0,92	3,66	0,88
18		2,00	0,99	2,33	1,09	2,72	1,15	3,02	1,20	3,30	1,22	3,58	0,93	3,61	0,89
20		1,98	1,01	2,29	1,11	2,68	1,17	2,98	1,21	3,26	1,24	3,52	0,95	3,56	0,91
22		1,94	1,02	2,25	1,12	2,63	1,18	2,92	1,22	3,20	1,26	3,46	0,96	3,49	0,91
24		1,92	1,03	2,22	1,13	2,60	1,19	2,89	1,24	3,16	1,27	3,41	0,96	3,45	0,92
25		1,90	1,04	2,20	1,13	2,57	1,20	2,86	1,24	3,13	1,27	3,38	0,96	3,42	0,93
27		1,88	1,05	2,18	1,15	2,55	1,21	2,84	1,25	3,10	1,29	3,35	0,98	3,39	0,94

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