

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* ISAX-25UE-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ISAX-25UI-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 25Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 2,64 kWAirflow: *Portata d'aria:* 483 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 2,93 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	2,61	2,03	0,40	2,49	1,99	0,44	2,39	1,96	0,47	2,25	1,89	0,52	2,18	1,88	0,63
22	16	2,75	2,10	0,41	2,63	2,06	0,44	2,51	2,02	0,48	2,37	1,96	0,52	2,30	1,94	0,64
25	18	2,89	2,17	0,41	2,77	2,13	0,44	2,64	2,08	0,48	2,49	2,01	0,53	2,42	2,00	0,65
27	19	2,95	2,18	0,41	2,83	2,14	0,45	2,70	2,10	0,49	2,64	2,11	0,61	2,46	2,02	0,65
30	22	3,16	2,29	0,41	3,02	2,25	0,45	2,88	2,21	0,49	2,72	2,14	0,53	2,64	2,12	0,66
32	24	3,28	2,34	0,42	3,13	2,30	0,46	2,99	2,26	0,50	2,83	2,19	0,53	2,74	2,18	0,66

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		1,69	0,66	1,96	0,72	2,30	0,76	2,56	0,79	2,79	0,81	3,02	0,62	3,05	0,59
18		1,67	0,67	1,94	0,73	2,26	0,77	2,51	0,80	2,75	0,82	2,98	0,63	3,01	0,60
20		1,64	0,68	1,90	0,75	2,23	0,78	2,48	0,82	2,71	0,84	2,93	0,64	2,96	0,61
22		1,61	0,69	1,87	0,75	2,19	0,79	2,43	0,82	2,66	0,85	2,88	0,64	2,91	0,61
24		1,60	0,69	1,85	0,76	2,16	0,80	2,41	0,84	2,63	0,86	2,84	0,65	2,87	0,62
25		1,58	0,70	1,83	0,76	2,14	0,80	2,38	0,84	2,60	0,86	2,82	0,65	2,84	0,62
27		1,56	0,71	1,81	0,77	2,12	0,81	2,36	0,84	2,58	0,87	2,79	0,66	2,82	0,63

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