

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* ISA-70UE-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ISA-70UI-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 70Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 7,33 kWAirflow: *Portata d'aria:* 1020 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 7,62 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	7,26	5,66	1,83	6,97	5,58	1,99	6,66	5,46	2,15	6,37	5,35	2,34	6,05	5,20	2,51
22	16	7,64	5,85	1,85	7,34	5,76	2,01	7,01	5,65	2,18	6,70	5,53	2,37	6,37	5,38	2,53
25	18	8,04	6,03	1,86	7,73	5,95	2,03	7,38	5,83	2,20	7,06	5,72	2,39	6,70	5,56	2,56
27	19	8,21	6,07	1,87	7,88	5,99	2,04	7,53	5,88	2,21	7,33	5,86	2,27	6,84	5,61	2,57
30	22	8,78	6,37	1,89	8,44	6,28	2,06	8,06	6,17	2,23	7,70	6,06	2,43	7,32	5,89	2,60
32	24	9,11	6,51	1,90	8,75	6,43	2,07	8,36	6,31	2,24	7,99	6,19	2,44	7,59	6,04	2,61

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		4,40	2,14	5,10	2,32	5,99	2,45	6,65	2,55	7,26	2,61	7,85	1,99	7,92	1,91
18		4,34	2,16	5,04	2,36	5,88	2,49	6,54	2,59	7,15	2,65	7,75	2,02	7,83	1,93
20		4,28	2,20	4,95	2,41	5,80	2,53	6,46	2,63	7,05	2,70	7,62	2,05	7,70	1,97
22		4,19	2,22	4,87	2,43	5,69	2,55	6,33	2,65	6,92	2,74	7,49	2,07	7,56	1,97
24		4,15	2,24	4,80	2,45	5,63	2,57	6,27	2,70	6,84	2,76	7,39	2,09	7,46	1,99
25		4,11	2,26	4,76	2,45	5,57	2,59	6,20	2,70	6,77	2,76	7,32	2,09	7,40	2,01
27		4,06	2,28	4,72	2,49	5,52	2,61	6,14	2,72	6,71	2,80	7,26	2,13	7,33	2,03

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