

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* ISA-35UE-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ISA-35UI-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 35Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 3,52 kWAirflow: *Portata d'aria:* 515 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 3,81 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	3,53	2,75	0,83	3,39	2,71	0,90	3,24	2,66	0,98	3,10	2,60	1,06	2,94	2,53	1,14
22	16	3,71	2,84	0,84	3,57	2,80	0,91	3,41	2,75	0,99	3,26	2,69	1,07	3,10	2,62	1,15
25	18	3,91	2,93	0,84	3,76	2,89	0,92	3,59	2,84	1,00	3,43	2,78	1,08	3,26	2,70	1,16
27	19	3,99	2,95	0,85	3,83	2,91	0,92	3,66	2,86	1,00	3,52	2,82	1,09	3,33	2,73	1,16
30	22	4,27	3,10	0,86	4,10	3,06	0,93	3,92	3,00	1,01	3,75	2,94	1,10	3,56	2,86	1,18
32	24	4,43	3,17	0,86	4,25	3,13	0,94	4,07	3,07	1,02	3,89	3,01	1,10	3,69	2,93	1,18

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	1,07	2,55	1,16	3,00	1,22	3,32	1,28	3,63	1,31	3,92	0,99	3,96	0,95
18		2,17	1,08	2,52	1,18	2,94	1,24	3,27	1,30	3,58	1,33	3,87	1,01	3,91	0,96
20		2,14	1,10	2,48	1,20	2,90	1,27	3,23	1,32	3,52	1,35	3,81	1,03	3,85	0,99
22		2,10	1,11	2,43	1,21	2,85	1,28	3,16	1,33	3,46	1,37	3,74	1,04	3,78	0,99
24		2,07	1,12	2,40	1,22	2,82	1,29	3,13	1,35	3,42	1,38	3,69	1,05	3,73	1,00
25		2,05	1,13	2,38	1,22	2,78	1,30	3,10	1,35	3,39	1,38	3,66	1,05	3,70	1,01
27		2,03	1,14	2,36	1,24	2,76	1,31	3,07	1,36	3,35	1,40	3,63	1,06	3,67	1,02

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