

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* ISP-35UE-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ISP-35UI-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 35Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 3,52 kWAirflow: *Portata d'aria:* 590 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 4,25 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	2,77	0,57	3,41	2,72	0,62	3,26	2,67	0,67	3,11	2,61	0,73	3,10	2,62	0,78
22	16	3,73	2,86	0,58	3,59	2,81	0,63	3,43	2,76	0,68	3,27	2,70	0,74	3,26	2,72	0,80
25	18	3,93	2,95	0,58	3,77	2,91	0,63	3,61	2,85	0,69	3,45	2,79	0,75	3,44	2,80	0,80
27	19	4,01	2,97	0,59	3,85	2,93	0,64	3,68	2,87	0,69	3,52	2,81	0,75	3,51	2,82	0,81
30	22	4,29	3,11	0,59	4,12	3,07	0,64	3,94	3,01	0,70	3,76	2,96	0,76	3,75	2,97	0,81
32	24	4,45	3,18	0,59	4,27	3,14	0,65	4,09	3,08	0,70	3,90	3,03	0,76	3,89	3,04	0,81

HEATING / RISCALDAMENTO

INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		OUTDOOR TEMPERATURE (DB,°C) TEMP. ESTERNA (DB,°C)															
		-25		-20		-15		-10		-7		2		7		12	
DB		TC	PI	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]	[kW]	[kW]
15		2,72	1,80	3,09	1,86	3,72	1,89	3,90	1,78	3,99	1,72	4,29	1,70	4,38	0,92	4,47	0,83
18		2,67	1,82	3,05	1,90	3,67	1,91	3,85	1,81	3,93	1,75	4,23	1,74	4,31	0,93	4,40	0,84
20		2,63	1,85	3,00	1,92	3,62	1,94	3,78	1,84	3,87	1,77	4,17	1,76	4,25	0,94	4,34	0,85
22		2,58	1,86	2,93	1,94	3,55	1,97	3,71	1,85	3,79	1,80	4,08	1,78	4,17	0,95	4,25	0,86
24		2,56	1,89	2,91	1,97	3,50	1,98	3,67	1,87	3,75	1,81	4,04	1,80	4,13	0,97	4,21	0,87
25		2,53	1,90	2,88	1,98	3,47	1,99	3,64	1,89	3,71	1,82	4,00	1,81	4,08	0,97	4,17	0,87
27		2,51	1,91	2,85	1,99	3,43	2,01	3,60	1,90	3,68	1,83	3,96	1,83	4,04	0,98	4,12	0,89

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