



1:2 2U14CS4ERA



1:2 2U18FS2ERA(S)



1:3 3U19FS1ERA(N)



1:3 3U24GS1ERA(N)



1:4 4U26HS1ERA



1:4 4U30HS1ERA



1:5 5U34HS1ERA



1:5 5U45LS1ERA

UNITÀ ESTERNA	Modello		2U14CS4ERA	2U18FS2ERA(S)	3U19FS1ERA(N)	3U24GS1ERA(N)	4U26HS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA	5U45LS1ERA
	Codice commerciale		25023235L	2502325AL	25023254L	25023257L	25023266L	25023275L	25023280L	25023285L
<b>Dati prestazionali</b>										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,1 (1,2-4,5)	5,1 (1,3-5,8)	5,4 (1,7-7,0)	6,7 (1,5-8,2)	7,6 (1,5-9,0)	8,8 (1,5-9,8)	10,0 (1,5-11,0)	12,2 (1,5-13,4)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,5-5,0)	5,8 (1,9-6,6)	6,5 (1,8-8,1)	8,0 (1,8-9,0)	8,6 (1,8-9,5)	9,8 (1,8-10,5)	10,7 (1,8-11,5)	12,7 (1,8-14,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,2-1,4)	1,5 (0,3-2,0)	1,3 (0,5-2,6)	1,6 (0,5-3,1)	2,0 (0,5-3,5)	2,3 (0,5-3,8)	2,7 (0,5-4,0)	3,6 (0,5-5,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,3-1,6)	1,5 (0,4-2,3)	1,4 (0,5-2,6)	1,8 (0,5-3,1)	2,1 (0,5-3,5)	2,3 (0,5-3,8)	2,6 (0,5-4,0)	3,2 (0,5-5,6)
Classe energetica	EER		3,8	3,3	4,1	4,0	3,8	3,8	3,6	3,3
Classe energetica	COP		4,0	3,7	4,4	4,3	3,9	4,1	4,0	3,9
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,1	5,1	5,4	6,7	7,6	8,8	10,0	12,2
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	4,2	5,2	4,5	5,3	6,2	7,1	8,1	9,0
Tbivalent		°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)
Classe energetica	SCOP		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	235	292	270	340	380	440	500	595
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1471	1821	1600	1923	2308	2487	2836	3558
<b>Unità esterna</b>										
Alimentazione	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h		1900	1900	2000	2500	3500	3500	4000	4200
Potenza sonora	dB		62	63	65	67	68	70	70	71
Pressione sonora	dB(A)		52	53	52	54	56	56	58	60
Dimensioni	L x P x H	mm	780x270x540	810x288x688	886x288x688	940x345x730	948x340x840	948x340x840	948x340x840	1008x447x830
Peso netto		kg	34	43,5	51	53	74	76	77	90
Tipo compressore			Rotary	Twin rotary						
Marca compressore			Hitachi	Mitsubishi Electric						
<b>Dati idraulici</b>										
Tubazione liquido Ø		mm	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35	5 x 6,35
Tubazione gas Ø		mm	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	100
Lunghezza tubazioni max singola linea UE-UI		m	20	20	25	25	25	25	25	25
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante in fabbrica	R410A	kg	1,2	1,4	2,0	2,1	3,1	3,2	3,4	3,2
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	2,50	2,90	4,10	4,30	6,40	6,60	7,00	6,60
Carica refrigerante aggiuntiva	R410A	g/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)
Limiti di funz. RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)