

Unități exterioare Mini VRF — CHV-5S...NK2/NM2

6 modele: CHV-5S120NK2 ... CHV-5S160NM2

Model	5S120NK2	5S120NM2	5S140NK2	5S140NM2	5S160NK2	5S160NM2
Capacitate răcire (HP)	4	4	5	5	6	6
Capacitate de răcire (kW)	12.1	12.1	14	14	16	16
Capacitate de încălzire (kW)	14.0	14.0	16.5	16.5	18.5	18.5
SEER - IDU duct	6.7	6.7	6.79	6.79	6.55	6.55
SEER - IDU casetă	6.7	6.7	6.88	6.88	6.96	6.96
SCOP - IDU duct	3.93	3.93	4.24	4.24	4.06	4.06
SCOP - IDU casetă	3.97	3.97	4.24	4.24	4.04	4.04
Putere absorbită max. (kW)	5.7	6.2	6.3	6.7	6.8	7.02
Curent Max (A)	28.1	11.1	31.8	12	33.6	12.5
Curent siguranță (A)	32	16	32	16	40	16
Tip compresor	Inverter Rotary					
Putere sonoră duct (dB(A))	74	74	75	75	76	76
Alimentare electrică (V/Ph/Hz)	220-240V / 1Ph / 50Hz	380-415V / 3Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	380-415V / 3Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	380-415V / 3Ph / 50Hz
Agent frigorific	R410A					
Diametru conductă lichid (mm)	9.52					
Diametru conductă gaz (mm)	15.9	15.9	15.9	15.9	19.05	19.05
Dimensiuni unitate L×l×A (mm)	900×340×1345					
Dimensiuni ambalaj (mm)	998×458×1515					
Greutate netă (kg)	112	112	122	122	122	122
Greutate brută (kg)	123	123	133	133	133	133

Unități exterioare Slim — CHV-5S...SNMX2

3 modele: CHV-5S224SNMX2 ... CHV-5S335SNMX2

Model	5S224SNMX2	5S280SNMX2	5S335SNMX2
Capacitate răcire (HP)	8	10	12
Capacitate de răcire (kW)	22.4	28	33.5
Capacitate de încălzire (kW)	24	30	35
SEER - IDU duct	6.85	6.36	7.16
SEER - IDU casetă	6.82	6.28	6.29
SCOP - IDU duct	4.27	4.68	4.69
SCOP - IDU casetă	4.31	4.53	4.16
Putere absorbită max. (kW)	9.6	12.5	13.7
Curent Max (A)	17.2	22.4	24.5
Curent siguranță (A)	20	25	32
Tip compresor	Rotary		
Presiune sonoră (dB(A))	60	62	63
Putere sonoră duct (dB(A))	78	80	81
Alimentare electrică (V/Ph/Hz)	380-415V / 3Ph / 50Hz		
Agent frigorific	R410A		
Diametru conductă lichid (mm)	9.52	9.52	12.7
Diametru conductă gaz (mm)	19.05	22.2	25.4
Dimensiuni unitate L×I×A (mm)	940×320×1430	940×486×1615	940×486×1615
Dimensiuni ambalaj (mm)	1038×438×1580	1038×578×1765	1038×578×1765
Greutate netă (kg)	133	166	177
Greutate brută (kg)	144	183	194

Unități exterioare MAX — CHV-5S...MX

2 modele: CHV-5S785MX ... CHV-5S900MX

Model	5S785MX	5S900MX
Capacitate răcire (HP)	28	32
Capacitate de răcire (kW)	78.5	90
Capacitate de încălzire (kW)	87.5	100
Putere absorbită max. (kW)	32	40
Curent Max (A)	57.2	71.5
Curent siguranță (A)	63	80
Tip compresor	Inverter Scroll	
Presiune sonoră (dB(A))	65	
Alimentare electrică (V/Ph/Hz)	380-415V / 3Ph / 50Hz	
Agent frigorific	R410A	
Diametru conductă lichid (mm)	19.05	
Diametru conductă gaz (mm)	31.8	
Dimensiuni unitate L×I×A (mm)	2200×880×1675	
Dimensiuni ambalaj (mm)	2267×952×1867	
Greutate netă (kg)	557	600
Greutate brută (kg)	592	635

Unități exterioare modulare CHV6 — CHV6-...NMX

8 modele: CHV6-224NMX ... CHV6-615NMX

Model	6-224NMX	6-280NMX	6-335NMX	6-400NMX	6-450NMX	6-504NMX	6-560NMX	6-615NMX
Capacitate răcire (HP)	8	10	12	14	16	18	20	22
Capacitate de răcire (kW)	22.4	28	33.5	40	45	50.4	56	61.5
Capacitate de încălzire (kW)	25	31.5	37.5	45	50	56.5	63	69
SEER - IDU duct	7.1	6.66	6.31	6.72	6.24	6.12	5.97	6.02
SEER - IDU casetă	7.8	6.33	6.58	6.74	6.41	6.44	5.67	5.75
SCOP - IDU duct	4.62	4.5	4.4	4.5	4.6	4.19	4.1	4.1
SCOP - IDU casetă	4.5	4.75	4.35	4.3	4.44	3.71	3.71	3.71
Putere absorbită max. (kW)	12.87	13.15	13.5	21	22	26.3	26.85	27.41
Curent Max (A)	23	23.5	24.1	37.5	39.3	47	48	49
Curent siguranță (A)	25	25	25	40	40	50	50	50
Tip compresor	EVI Inverter Scroll	EVI Inverter Scroll	EVI Inverter Scroll	EVI Inverter Scroll	EVI Inverter Scroll	EVI Inverter scroll	EVI Inverter scroll	EVI Inverter scroll
Presiune sonoră (dB(A))	56	57	59	59	60	61	62	63
Putere sonoră duct (dB(A))	80	84	86	90	93	93	93	93
Putere sonoră casetă (dB(A))	82	86	86	88	93	88	94	94
Alimentare electrică (V/Ph/Hz)	380–415V / 3Ph / 50Hz							
Agent frigorific	R410A							
Diametru conductă lichid (mm)	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9
Diametru conductă gaz (mm)	19.05	22.2	25.4	25.4	28.6	28.6	28.6	28.6
Dimensiuni unitate L×I×A (mm)	930×775×1690	930×775×1690	930×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690
Dimensiuni ambalaj (mm)	1000×830×1855	1000×830×1855	1000×830×1855	1400×830×1855	1400×830×1855	1400×830×1855	1400×830×1855	1400×830×1855
Greutate netă (kg)	220	220	240	300	300	350	350	355
Greutate brută (kg)	230	230	250	315	315	365	365	371

Unități exterioare CHV6 Heat Recovery — CHV6-H...NMX

8 modele: CHV6-H224NMX ... CHV6-H615NMX

Model	6-H224NMX	6-H280NMX	6-H335NMX	6-H400NMX	6-H450NMX	6-H504NMX	6-H560NMX	6-H615NMX
Capacitate răcire (HP)	8	10	12	14	16	18	20	22
Capacitate de răcire (kW)	22.4	28	33.5	40	45	50.4	56	61.5
Capacitate de încălzire (kW)	25	31.5	37.5	45	50	56.5	63	69
SEER - IDU duct	7	6.76	6.61	6.97	6.53	6.54	6.38	6.32
SEER - IDU casetă	7.25	6.49	6.73	6.25	6.22	6.78	6.42	6.36
SCOP - IDU duct	4.32	4.58	4.74	4.44	4.42	4.25	4.15	4.15
SCOP - IDU casetă	4.3	4.44	4.37	4.44	4.51	4.34	4.34	4.34
Putere absorbită max. (kW)	12.87	13.15	13.5	21	22	26.3	26.85	27.41
Curent Max (A)	23	23.5	24.1	37.5	39.3	47	48	49
Curent siguranță (A)	25	25	25	40	40	50	50	50
Tip compresor	EVI Inverter scroll							
Presiune sonoră (dB(A))	60	61	63	63	63	63	63	64
Putere sonoră duct (dB(A))	80	82	84	91	91	88	88	94
Putere sonoră casetă (dB(A))	80	84	86	87	94	87	89	94
Alimentare electrică (V/Ph/Hz)	380-415V / 3Ph / 50Hz							
Agent frigorific	R410A							
Diametru conductă lichid (mm)	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9
Diametru conductă gaz (mm)	19.05 / 15.9	22.2 / 19.05	25.4 / 19.05	25.4 / 22.2	28.6 / 22.2	28.6 / 25.4	28.6 / 25.4	28.6 / 25.4
Dimensiuni unitate L×I×A (mm)	930×775×1690	930×775×1690	930×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690
Dimensiuni ambalaj (mm)	1000×830×1885	1000×830×1885	1000×830×1885	1400×830×1885	1400×830×1885	1400×830×1885	1400×830×1885	1400×830×1885
Greutate netă (kg)	243	243	256	325	325	385	385	385
Greutate brută (kg)	253	253	266	340	340	400	400	400

Unități exterioare solare — CHV-PV...NK

3 modele: CHV-PV120NK ... CHV-PV160NK

Model	PV120NK	PV140NK	PV160NK
Capacitate răcire (HP)	4	5	6
Capacitate de răcire (kW)	12.1	14	16
Capacitate de încălzire (kW)	14	16	18
SEER - IDU duct	6.59	6.55	6.51
SEER - IDU casetă	6.65	6.64	6.52
SCOP - IDU duct	3.94	4.22	4.38
SCOP - IDU casetă	3.82	3.77	4.01
Putere absorbită max. (kW)	5.9	6.5	7
Curent Max (A)	29.8	32.8	35.5
Tip compresor	Inverter Rotary		
Putere sonoră duct (dB(A))	75	75	77
Alimentare electrică (V/Ph/Hz)	220-240V / 1Ph / 50Hz		
Agent frigorific	R410A		
Diametru conductă lichid (mm)	9.52		
Diametru conductă gaz (mm)	15.9		
Dimensiuni unitate L×I×A (mm)	900×340×1345		
Dimensiuni ambalaj (mm)	998×458×1500		
Greutate netă (kg)	124		
Greutate brută (kg)	135		

Alte unități

8 modele: HR6B1NK ... CHV-5S140NK1

Model	HR6B1NK	HR6BS2NK	HR6BS4NK	HR6BS8NK	HB6-16NK	HB6-30NK	5S120NK1	5S140NK1
Capacitate de răcire (kW)	—	—	—	—	—	—	12.1	14.1
Capacitate de încălzire (kW)	—	—	—	—	16	30	13.0	16.5
Capacitate răcire UI per ramură (kW)	16	16	16	16	—	—	—	—
Capacitate răcire UI total (kW)	16	28	45	85	—	—	—	—
Capacitate încălzire ACM (kW)	—	—	—	—	4.5	4.5	—	—
SEER - IDU duct	—	—	—	—	—	—	5.89	5.73
SEER - IDU casetă	—	—	—	—	—	—	6.11	5.85
SCOP - IDU duct	—	—	—	—	—	—	3.99	3.86
SCOP - IDU casetă	—	—	—	—	—	—	3.87	3.74
Putere absorbită max. (kW)	—	—	—	—	—	—	4.5	6.3
Curent Max (A)	—	—	—	—	—	—	24	31.8
Curent siguranță (A)	—	—	—	—	6	6	25	40
Tip compresor	—	—	—	—	—	—	Inverter Rotary	Inverter Rotary
Tip schimbător de căldură	—	—	—	—	Placă	Placă	—	—
Debit apă (L/min)	—	—	—	—	46	86	—	—
Cădere de presiune (kPa)	—	—	—	—	27.5	38.5	—	—
Putere sonoră duct (dB(A))	—	—	—	—	—	—	75	77
Alimentare electrică (V/Ph/Hz)	220-240V / 1Ph / 50Hz							
Agent frigorific	—	—	—	—	—	—	R410A	R410A
Diametru conductă lichid (mm)	—	—	—	—	9.52	9.52	9.52	9.52
Diametru conductă gaz (mm)	—	—	—	—	15.9	22.2	15.9	15.9
Diametru către UE - lichid (mm)	9.52	9.52	12.7	15.9	—	—	—	—
Diametru către UE - gaz presiune înaltă (mm)	19.05	19.05	22.2	22.2	—	—	—	—
Diametru către UE - gaz presiune joasă (mm)	22.2	22.2	28.6	28.6	—	—	—	—
Diametru către UI - lichid (mm)	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	—	—	—	—
Diametru către UI - gaz (mm)	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	12.7 / 15.9	12.7 / 15.9	—	—	—	—
Racord In/Out (inch)	—	—	—	—	1"	1"	—	—
Dimensiuni unitate L×I×A (mm)	340×388×250	340×388×250	460×388×250	784×388×250	515×330×606	515×330×606	980×395×790	940×486×820
Dimensiuni ambalaj (mm)	—	—	—	—	—	—	1097×477×937	1023×563×973
Greutate netă (kg)	12	14.5	20.6	33	36	40	85	110
Greutate brută (kg)	17.5	20.5	27	42	42.5	47	95	120