

Overzicht FDE71-140VH

1

Model binnendeel Model buitendeel	FDE FDC	71VH 71VNX/W	100VH 100VSA-W/1	125VH 125VSA-W/1	140VH 140VSA-W/1
Gegevens set					
Koelcapaciteit	kW	7,1(3,2-8,0)	10,0(4,0-11,2)	12,5(5,0-14,0)	14,0(5,0-14,5)
Verwarmingscapaciteit	kW	8,0(3,6-9,0)	11,2(4,0-12,5)	14,0(4,0-16,0)	16,0(4,0-16,5)
Verwarmingscapaciteit -10 °C	kW	6,0	8,5	9,8	10,5
Pdesign cap. koelen/verwarmen	kW	7,1/6,0	10,0/8,5	n.v.t.	n.v.t.
Temperatuurbereik koelen		-15~-+43°C	-15~-+43°C	-15~-+43°C	-15~-+43°C
Temperatuurbereik verwarmen		-20~-+21°C	-20~-+21°C	-20~-+21°C	-20~-+21°C
S.E.E.R./S.C.O.P.		6,6/4,7	6,7/4,6	6,0/4,4	5,8/4,4
Energie label		A++/A+	A++/A+	N.v.t.	N.v.t.
Jaarlijks energieverbruik	kW/uur	378/1889	525/2764	N.B.	N.B.
E.E.R./C.O.P.		3,80/4,28	3,51/4,41	2,81/3,74	2,69/3,71
Subsidiabel volgens EIA 2023*		Ja	Ja	Ja	Ja
PED categorie		II	II	II	II
Aansluitspanning	V/pH/Hz	220-240/1/50-60	380-415/3/50-60	380-415/3/50-60	380-415/3/50-60
Opgenomen vermogen	kW	1,87/1,87	2,85/2,54	4,45/3,74	5,06/4,18
Nominale stroomsterkte	A	8,3/8,3	4,6/4,0	6,9/5,9	7,8/6,5
Afzekerwaarde	A	20T	16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Voedingskabel		buiten	buiten	buiten	buiten
Maximale leidinglengte	m	50	50	50	50
Maximaal hoogteverschil	m	50/15	50/15	50/15	50/15
Koelleiding diameters	Inch	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Koudemiddel inhoud R32	kg	2,75	3,8	3,8	3,8
Buitenunit voorgevuld tot x m	m	30	30	30	30
Extra vulling per meter	g/m	54	54	54	54
Gegevens binnendeel					
Luchthoeveelheid la/mi/ho/u-ho	m ³ /uur	600/720/960/1200	990/1260/1560/1920	1020/1380/1740/1920	1080/1380/1740/2040
Geluidsdruk la/mi/ho/u-ho	dB(A)	32/37/41/47	34/38/43/48	35/40/45/48	36/40/45/49
Geluidsvermogen	dB(A)	60	64	64	65
Condensaansluiting	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Afmetingen (HxBxD)	mm	210x1320x690	250x1620x690	250x1620x690	250x1620x690
Gewicht	kg	33,0	43,0	43,0	43,0
Gegevens buitendeel					
Luchthoeveelheid	m ³ /uur	3600	4500	4500	4500
Geluidsdruk	dB(A)	51	54	54	56
Geluidsvermogen	dB(A)	66	69	71	72
Afmetingen (HxBxD)	mm	750x968x340	845x970x370	845x970x370	845x970x370
Gewicht	kg	60,0	78,0	78,0	78,0
Artikelnummer binnenunit		7006203	7006204	7006205	7006206
Artikelnummer buitenunit		7000803	7000805	7000807	7000809
Artikelnummer bedrade bediening		7140497	7140497	7140497	7140497

* Vraag naar de voorwaarden.

Overzicht FDE100-140VH hyper inverter

1

Model binnendeel Model buitendeel	FDE FDC	100VH 100VSX-W	125VH 125VSX-W	140VH 140VSX-W
Gegevens set				
Koelcapaciteit	kW	10,0(4,3,5~11,2)	12,5(3,5~14,0)	14,0(3,5~16,0)
Verwarmingscapaciteit	kW	11,2(2,7~16,0)	14,0(2,7~18,0)	16,0(2,7~20,0)
Verwarmingscapaciteit -10 °C	kW	11,2	14,0	16,0
Pdesign cap. koelen/verwarmen	kW	10,0/11,2		
Temperatuurbereik koelen		-15~+43°C	-15~+43°C	-15~+43°C
Temperatuurbereik verwarmen		-20~+21°C	-20~+21°C	-20~+21°C
S.E.E.R./S.C.O.P.		7,0/4,3	6,53/4,02	6,29/3,96
Energielabel		A++/A+	N.v.t.	N.v.t.
Jaarlijks energieverbruik	kW/uur	501/3700	N.B.	N.B.
E.E.R./C.O.P.		4,29/4,45	3,75/3,74	3,43/3,63
Subsidiabel volgens EIA 2023*		Nee		
PED categorie		II	II	II
Aansluitspanning	V/pH/Hz	380-415/3/50-60	380-415/3/50-60	380-415/3/50-60
Opgenomen vermogen	kW	2,33/2,52	3,34/3,74	4,08/4,41
Nominale stroomsterkte	A	4,0/4,2	5,4/6,1	6,5/7,2
Afzekerwaarde	A	16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Voedingskabel		buiten	buiten	buiten
Maximale leidinglengte	m	100	100	100
Maximaal hoogteverschil	m	50/15	50/15	50/15
Koelleiding diameters	Inch	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Koudemiddel inhoud R32	kg	4,0	4,0	4,0
Buitenunit voorgevuld tot x m	m	30	30	30
Extra vulling per meter	g/m	60	60	60
Gegevens binnendeel				
Luchthoeveelheid la/mi/ho/u-ho	m ³ /uur	990/1260/1560/1920	1020/1380/1740/1920	1080/1380/1740/2040
Geluidsdruk la/mi/ho/u-ho	dB(A)	34/38/43/48	35/40/45/48	36/40/45/49
Geluidsvermogen	dB(A)	64	64	65
Condensaansluiting	mm	Ø25	Ø25	Ø25
Afmetingen (HxBxD)	mm	250x1620x690	250x1620x690	250x1620x690
Gewicht	kg	43,0	43,0	43,0
Gegevens buitendeel				
Luchthoeveelheid	m ³ /uur	6000	6000	6000
Geluidsdruk	dB(A)	53	53	54
Geluidsvermogen	dB(A)	67	68	69
Afmetingen (HxBxD)	mm	1300x970x370	1300x970x370	1300x970x370
Gewicht	kg	99,0	99,0	99,0
Artikelnummer binnenunit		7006204	7006205	7006206
Artikelnummer buitenunit		7000811	7000813	7000815
Artikelnummer bedrade bediening		7140497	7140497	7140497

* Vraag naar de voorwaarden.