



U-MATCH KASSETTE

Luft til luft-varmepumpe / loftmodel



DATABLAD



Varmepumpen har en meget høj effektivitet og er derfor velegnet til f.eks lagerbygninger, industribygninger, kontorer mv.

Intelligent afrimning. Varmepumpen er udstyret med en sensor, der sikrer at varmepumpen kun afrimer når det er nødvendigt.

Varmepumpen starter ikke med at varme før luften er varmet op til den ønskede temperatur, på den måde sikrer man, at der i varmemode ikke kommer kold luft ud.

HEATSAVE

HeatSave A/S - Helge Niensens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk

U-Match luft til luft-varmepumpe / loftmodel

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

U-Match luft til luft varmepumpe			U-Match 35	U-Match 50, 5,50 kW	U-Match 71, 8 kW	U-Match 85, 8,80 kW
Indedel			GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T
Udedel			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Nominel kapacitet	Afkøling	kW	-	5.00	7.00	8.50
	Opvarmning	kW	-	5.50	8.00	8.80
Indgangseffekt	Afkøling	kW	-	1.56	2.05	2.80
	Opvarmning	kW	-	1.65	2.20	2.65
Lydtryksniveau	Afkøling	dB(A)	-	44	43	49
EER		W/W	-	3.21	3.41	3.04
SEER			-	5.90	7.20	6.10
SCOP		-	-	4.00	4.90	4.00
Energiklasse (Afkøling / Opvarmning)		-	-	A++/A	A++/A	A++/A+
Indedel			GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T
Strømforsyning			220-240V 1N~50Hz;208-230V 1N~60Hz			
Varveksler			Indvendigt rillede kobberør - Aluminium finner			
Front panel	Dimensioner	mm	620*620	620*620	950*950	950*950
	Vægt	kg	-	3	6	6
Blæsemotor	Type	-	Centrifugalventilator			
	Driver	-	-	direct	direct	direct
	Motoreffekt	W	-	35	35	35
	Luftmængde	m3/h	-	700	1100	1400
Filter			PP		PP-MD10	
Rørforbidelser	Væske	mm(tommer)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gas	mm(tommer)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,87 (5/8")	15,87 (5/8")
	Vand	mm	φ 25*1.50	φ 25*1.50	φ 25*1.50	φ 25*1.50
Dimensioner (H * B * D)		mm	260*570*570	260*570*570	240*840*840	240*840*840
Vægt	Nettovægt	kg	-	17	29	29
	Bruttovægt	kg	-	22	36	36
Udedel			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Varveksler			Indvendigt rillede kobberør - Aluminium finner			
Strømforsyning			220-240V 1N~50Hz;208-230V 1N~60Hz			
Kompressor	Model		QXF-A102ze170B	QXF-B141zF030F	QXFS-D25zX090H	QXFS-D25zX090H
	Type		Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
	Output	W	1023	1410	2420	2420
Blæsemotor	Type	-	Aksial blæser			
	Luftmængde	m3/h	3000	3000	3600	4000
	Udgangseffekt	W	-	40	-	-
Kølemiddel	Type		R32			
	Vægt	kg	0.78	1.00	1.60	1.80
	Begrænsningsmetode		Elektronisk ekspansionsventil			
Rørforbidelser	Væskerør	mm(tommer)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gasrør	mm(tommer)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,87 (5/8")	15,87 (5/8")
Kølemiddels rør	Standardlængde	m	5	5	5	5
	Max længde	m	30	35	50	50
	Max højde	m	15	20	25	25
Dimensioner (H * B * D)		mm	596*818*302	596*818*302	698*892*340	790*920*370
Vægt	Nettovægt	kg	37	39	53	60
	Bruttovægt	kg	40	42	57	65

U-Match luft til luft-varmepumpe / loftmodel

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

U-Match luft til luft varmepumpe			U-Match 100, 12 kW	U-Match 125, 13,50 kW	U-Match 140, 15,50 kW	U-Match 160, 17 kW
Indedel			GUD100T/A-T	GUD125T/A-T	GUD140T/A-T	GUD160T/A-T
Udedel			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Nominel kapacitet	Afkøling	kW	10.00	12.10	13.40	14.50
	Opvarmning	kW	12.00	13.50	15.50	17.00
Indgangseffekt	Afkøling	kW	3.00	4.05	4.70	5.20
	Opvarmning	kW	3.40	4.15	4.45	4.80
Lydtryksniveau	Afkøling	dB(A)	50	51	52	54
EER		W/W	3.33	2.99	2.85	2.94
SEER			6.10	6.10	6.10	6.10
SCOP		-	4.00	3.80	4.00	3.80
Energiklasse (Afkøling / Opvarmning)		-	A++/A+	A++/A	A++/A+	A++/A
Indedel			GUD100T/A-T	GUD125T/A-T	GUD140T/A-T	GUD160T/A-T
Strømforsyning			220-240V 1N~50Hz;208-230V 1N~60Hz			
Varveksler			Indvendigt rillede kobberør - Aluminium finner			
Front panel	Dimensioner	mm	950*950	950*950	950*950	950*950
	Vægt	kg	6	6	6	6
Blæsemotor	Type	-	Centrifugalventilator			
	Driver	-	direct	direct	direct	direct
	Motoreffekt	W	35	150	150	150
	Luftmængde	m3/h	1500	1800	1900	2000
Filter			PP-MD10			
Rørforbidelser	Væske	mm(tommer)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gas	mm(tommer)	15,87 (5/8")	15,87 (5/8")	15,87 (5/8")	15,87 (5/8")
	Vand	mm	φ 25*1.50	φ 25*1.50	φ 25*1.50	φ 25*1.50
Dimensioner (H * B * D)		mm	240*840*840	290*840*840	290*840*840	290*840*840
Vægt	Nettovægt	kg	31	33	36	36
	Bruttovægt	kg	38	41	44	44
Udedel			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Varveksler			Indvendigt rillede kobberør - Aluminium finner			
Strømforsyning			380-415V 3N~50Hz/60Hz			
Kompressor	Model		QXFS-D32zX090C	QXFS-F428zX450I	QXFS-F428zX450I	QXFS-F428zX450I
	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Output	W	3750	4300	4300	4060
Blæsemotor	Type	-	Aksial blæser			
	Luftmængde	m3/h	5900	5900	5900	5600
	Udgangseffekt	W	-	-	-	-
Kølemiddel	Type		R32			
	Vægt	kg	2.50	2.65	2.80	3.60
	Begrænsningsmetode		Elektronisk ekspansionsventil			
Rørforbidelser	Væskerør	mm(tommer)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gasrør	mm(tommer)	15,87 (5/8")	15,87 (5/8")	15,87 (5/8")	15,87 (5/8")
Kølemiddels rør	Standardlængde	m	5	5	7.50	7.50
	Max længde	m	65	75	75	75
	Max højde	m	30	30	30	30
Dimensioner (H * B * D)		mm	820*940*460	820*940*460	820*940*460	1380*1030*440
Vægt	Nettovægt	kg	89	95	99	112
	Bruttovægt	kg	101	107	111	122