

**A⁺**

ENERGIKLASSE



U-MATCH FLOOR

Luft til luft-varmepumpe / gulvmodel



DATABLAD



Gulvmodel (vægmonteres). Varmepumpen kan blæse luften ud fra oven og for neden, så den varme luft bliver fordelt jævnt i rummet.

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 Nielsens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk

U-Match luft til luft-varmepumpe / gulvmodel

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

U-Match luft til luft varmepumpe			U-Match 35, 4 kW	U-Match 50, 5,50 kW	U-Match 71, 8 kW	U-Match 85, 8,80 kW
Indedel			GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T
Udedel			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Nominel kapacitet	Afkøling	kW	3.50	5.00	7.00	8.50
	Opvarmning	kW	4.00	5.50	8.00	8.80
Indgangseffekt	Afkøling	kW	0.90	1.55	1.90	2.80
	Opvarmning	kW	0.95	1.60	2.45	2.65
Lydtryksniveau	Afkøling	dB(A)	39	44	45	49
EER		W/W	3.89	3.23	3.68	3.04
SEER			6.70	6.10	6.80	6.10
SCOP		-	4.00	4.00	3.90	4.00
Energiklasse (Afkøling / Opvarmning)		-	A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A+
Indedel			GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T
Strømforsyning			220-240V ~50Hz;208-230V ~60Hz			
Varmeveksler			Indvendigt rillede kobberør - Aluminium finner			
Blæsemotor	Type	-	Centrifugalventilator			
	Driver	-	direct	direct	direct	direct
	Motoreffekt	W	40	40	150	150
	Luftmængde	m ³ /h	650	850	1300	1500
Filter			PP			
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	235*870*665	235*870*665	235*1200*665	235*1200*665
Vægt	Nettovægt	kg	25	26	31	31
	Bruttovægt	kg	30	31	37	37
Udedel			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Varmeveksler			Indvendigt rillede kobberør - Aluminium finner			
Strømforsyning			220-240V ~50Hz;208-230V ~60Hz			
Kompressor	Model		QXF-A102zE170B	QXF-B141zF030F	QXFS-D25zX090H	QXFS-D25zX090H
	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Output	W	1023	1410	2420	2420
Blæsemotor	Type	-	Aksial blæser			
	Luftmængde	m ³ /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
Driftsområde i køling	Udetemperatur DB (°C)	°C	-20~48			
	Indendørstemperatur DB / WB (°C) (Maksimalt)	°C	32/23			
Driftsområde i opvarmning	Udetemperatur DB (°C)	°C	-20~24			
	Indendørstemperatur DB / WB (°C) (Maksimalt)	°C	27/-			

U-Match luft til luft-varmepumpe / gulvmodel

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			GUD100ZD/A-T	GUD125ZD/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160ZD/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	16.00
	Opvarmning	kW	12.00	13.50	15.50	17.00
Indgangseffekt	Afkøling	kW	3.30	4.05	4.30	5.40
	Opvarmning	kW	3.50	4.00	4.40	5.40
Lydtryksniveau	Afkøling	dB(A)	49	49	52	54
EER		W/W	3.03	3.18	3.12	2.96
SEER			6.10	6.10	6.10	6.10
SCOP		-	4.00	3.80	4.00	4.00
Energiklasse (Afkøling / Opvarmning)		-	A++/A+	A++/A	A++/A+	A++/A+
Indedel			GUD100ZD/A-T	GUD125ZD/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160ZD/A-T
Strømforsyning			220-240V ~50Hz; 208-230V ~60Hz			
Varmeveksler			Indvendigt rillede kobberør - Aluminium finner			
Blæsemotor	Type	-	Centrifugalventilator			
	Driver	-	direct	direct	direct	direct
	Motoreffekt	W	150	250	250	250
	Luftmængde	m ³ /h	1600	1800	2100	2300
Filter			PP			
Rørforbindelser	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	235*1200*665	235*1570*665	235*1570*665	235*1570*665
Vægt	Nettovægt	kg	32	40	42	42
	Bruttovægt	kg	38	47	49	49
Udedel			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Varmeveksler			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	4000	4300	4300	4060
Blæsemotor	Type	-	Aksial blæser			
	Luftmængde	m ³ /h	5900	5900	5900	6600
	Udgangseffekt	W	-	-	-	-
Kølemiddel	Type		R32			
	Vægt	kg	2.50	2.70	2.80	3.60
	Begrænsningsmetode		Elektronisk ekspansionsventil			
Rørforbindelser	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	7.5	7.5
	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	1345*900*340
Vægt	Nettovægt	kg	89	95	99	112
	Bruttovægt	kg	101	107	111	122
Driftsområde i køling	Udetemperatur DB (°C)	°C	-20~48			
	Indendørstemperatur DB / WB (°C) (Maksimalt)	°C	32/23			
Driftsområde i opvarmning	Udetemperatur DB (°C)	°C	-20~24			
	Indendørstemperatur DB / WB (°C) (Maksimalt)	°C	27/-			