

ZEFIRO

DUBBELBLÅSANDE
FLÄKTFÖRÅNGARE / FLÄKTLUFTKYLARE



TPI Klimatimport AB



www.tpiab.com

info@tpiab.com

DUBBELBLÅSANDE
FLÄKTFÖRÅNGARE / FLÄKTLUFTKYLARE



ZEFIRO

DUBBELBLÅSANDE FLÄKTFÖRÅNGARE / FLÄKTLUFTKYLARE

ZEFIRO dubbelblåsande fläktförångare / fläktluftkylare
för beredningsrum eller miljöer som har behov av dubbelt luftflöde.



ZEFIRO

DUBBELBLÅSANDE
FLÄKTFÖRÅNGARE / FLÄKTLUFTKYLARE

TILLGÄNGLIGA KYLMEDEL

SYNTETISKA KÖLDMEDIER
BRINE
CO₂

- 10 % KÖLDMEDIEFYLLNING
JÄMFÖRT MED MARKNADSREFERENSER

153

modeller

459

versioner

Från **1 till 55 kW**

DT 8K Effekt

Upp till **2 kW/lt**

SC2 lamelldelning 4,5 mm

+ 8 %

ökad godstjocklek
högeffektiva ytförstorade rör

+ 20 %

ökad godstjocklek
högeffektiva lameller



Prestanda



kW/lt och kW/W prestanda
i topp på marknaden.



Optimerad utblåsning
för att optimera luftflödesdynamiken
effektivt.



Komfortabla arbetsförhållanden
tack vare fläktar med låg hastighet.

Stabil konstruktion



Ökad godstjocklek på batteriet
utan att kompromissa på materialets
kvalitet.



**Lackerat aluminiumhölje med
1,5 mm godstjocklek**
för utmärkt stabilitet.



Enkel åtkomst för underhåll
samt integrerad droppskål
dimensionerad för effektiv tömning.

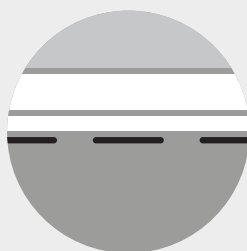
ZEFIRO

DUBBELBLÅSANDE FLÄKTFÖRÅNGARE / FLÄKTLUFTKYLARE



Tillförlitlig

Med ökad godstjocklek och gavlar i aluminium.



Kylning av behandlingsrum

Inpassning i takdesign.



Aluminumhölje och tövattenanslutningar

För hög pålitlighet.



Enkel rengöring

Nedvikbart hölje.

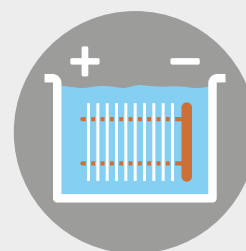
TILLBEHÖR

- EC fläktar
- AISI 304 hölje
- Isolerad dubbel droppskål
- Elektrokemiskt behandlade lameller



EC fläktar

för markant ökad energibesparing



Maximalt korrosionsskydd med elektromekanisk behandling.



KOMPONENTER

Höjd (smal)	280 ÷ 500 mm (beroende på fläktar)
3 lamelldelningar	3 - 4,5 - 7 mm
Fläktdimensioner	Ø 250 - 315 - 350 - 450 mm
DT 8K Effekt	1 ÷ 55 kW
Antal fläktar	1 ÷ 4

MODELLKODER

ZEFIRO	H	25	1	C	4,5	A	AC 04S
ZEFIRO	dubbelblåsande fläktförångare / fläktluftkylare						
H	H = direktexpansion C = CO ₂ dx W = brine						
25	fläktdimension Ø 250 mm						
1	antal fläktar						
C	B - C - D - E - G = förångar-/batterityp						
4,5	lamelldelning mm						
A	A = hetgasavfrostning E = elavfrostning W = brineavfrostning						
AC	AC = AC motor EC = elektronisk motor						
04	motorpoler						
S	S = 1-fas D = 3-fas hög fart Y = 3-fas låg fart						

KONFIGURATIONER

BETECKNING	MODELLER	FLÄKTAR		POLER	LAMELL-DELNING	TILLVAL PÅ BEGÄRAN		AVFROSTNING		
		Antal	Ø mm					STANDARD EL	HETGAS	BRINE
ZEFIRO 25	18	1 ÷ 4	250	4	3 - 4,5 - 7	BRINE	CO ₂	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ZEFIRO 31	24	1 ÷ 4	315	4	3 - 4,5 - 7			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ZEFIRO 35	24	1 ÷ 4	350	4 - 6	3 - 4,5 - 7			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ZEFIRO 45	36	1 ÷ 4	450	4 - 6	3 - 4,5 - 7			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

BETECKNING	TILLBEHÖR							
	EFTERVÄRME	MÅLADE LAMELLER	YTBEHANDLADE LAMELLER	AISI 304 HÖLJE	ISOLERAD DUBBEL DROPP-SKÅL	ENKEL ÅTKOMST	EC FFLÄKTAR	ELEKTRISKT KOPPLAD
ZEFIRO 25	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ZEFIRO 31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ZEFIRO 35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ZEFIRO 45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<input checked="" type="radio"/> Standard	<input type="radio"/> Tillval	<input type="radio"/> - Ej tillgänglig
---	-------------------------------	--

ZEFIRO H 25



Dubbelblåsande Fläktförångare / Fläktluftkylare

Ø 250 mm

FLÄKTDIAMETER

1 ÷ 5,8 kW

DT 8K EFFEKT

3 - 4,5 - 7 mm

3 LAMELLEDELNINGAR



ZEFIRO H 25-1



ZEFIRO H 25-2



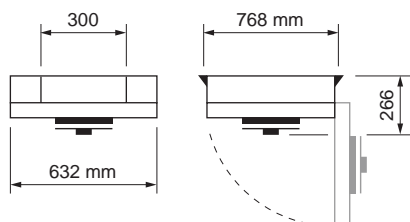
ZEFIRO H 25-3



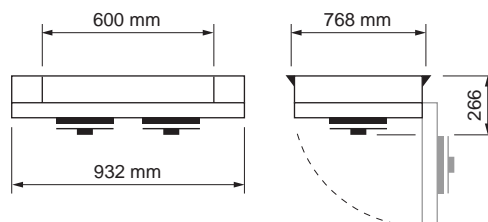
ZEFIRO H 25-4

DIMENSIONER

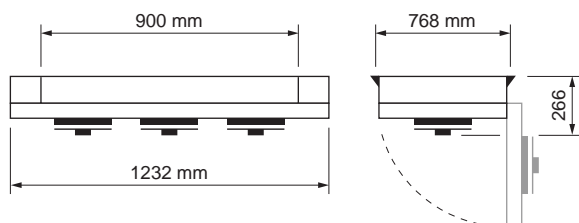
ZEFIRO H 25-1



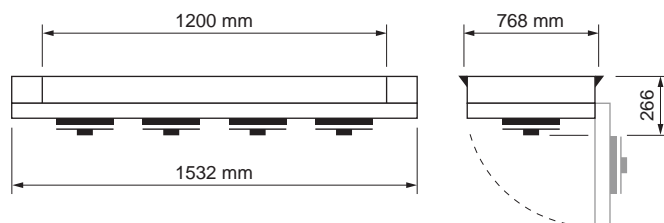
ZEFIRO H 25-2



ZEFIRO H 25-3



ZEFIRO H 25-4



ZEFIRO H 25



Dubbelblåsande Fläktförångare / Fläktluftkylare

LAMELLEDELNING 3 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m ²	m ³ /h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 25-1 C 3 A AC 04S	1,5	-	7,9	650	38	1x250	1300	95	0,68	5	0,7	0,7	31	12	22
ZEFIRO H 25-2 C 3 A AC 04S	2,9	-	15,8	1300	41	2x250	1300	190	1,36	5,7	1,4	1,4	43	12	22
ZEFIRO H 25-3 C 3 A AC 04S	4,5	-	23,7	1900	42	3x250	1300	285	2,04	5,7	2,1	2,1	55	16	28
ZEFIRO H 25-4 C 3 A AC 04S	5,8	-	31,5	2550	44	4x250	1300	380	2,72	6,4	2,8	2,9	68	16	28

LAMELLEDELNING 4,5 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m ²	m ³ /h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 25-1 C 4,5 A AC 04S	1,3	-	5,4	700	38	1x250	1300	95	0,68	6	0,7	0,7	30	12	22
ZEFIRO H 25-2 C 4,5 A AC 04S	2,5	-	10,7	1450	41	2x250	1300	190	1,36	6,7	1,4	1,4	41	12	22
ZEFIRO H 25-3 C 4,5 A AC 04S	3,9	-	16,1	2150	42	3x250	1300	285	2,04	6,7	2,1	2,1	53	16	28
ZEFIRO H 25-4 C 4,5 A AC 04S	5,1	-	21,4	2850	44	4x250	1300	380	2,72	7,4	2,8	2,9	64	16	28

LAMELLEDELNING 7 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m ²	m ³ /h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 25-1 C 7 A AC 04S	1	0,8	3,6	800	38	1x250	1300	95	0,68	7	0,7	0,7	29	12	22
ZEFIRO H 25-2 C 7 A AC 04S	2,1	1,6	7,1	1600	41	2x250	1300	190	1,36	7,7	1,4	1,4	40	12	22
ZEFIRO H 25-3 C 7 A AC 04S	3,1	2,5	10,7	2400	42	3x250	1300	285	2,04	7,7	2,1	2,1	51	16	28
ZEFIRO H 25-4 C 7 A AC 04S	4,2	3,2	14,2	3150	44	4x250	1300	380	2,72	8,4	2,8	2,9	62	16	28

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

ZEFIRO H 31



Dubbelblåsande Fläktförångare / Fläktluftkylare

Ø 315 mm

FLÄKTDIAMETER

1,8 ÷ 14 kW

DT 8K EFFEKT

3 - 4,5 - 7 mm

3 LAMELLEDELNINGAR



ZEFIRO H 31-1



ZEFIRO H 31-2



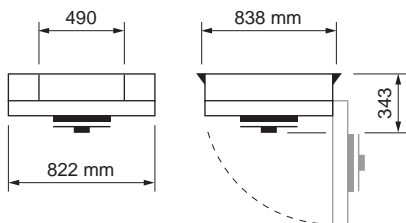
ZEFIRO H 31-3



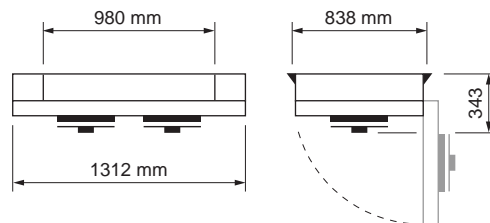
ZEFIRO H 31-4

DIMENSIONER

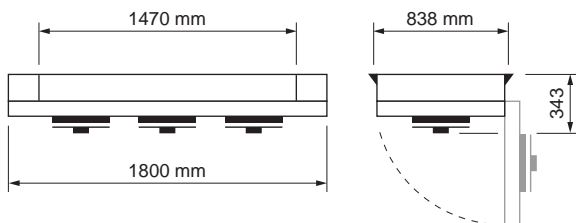
ZEFIRO H 31-1



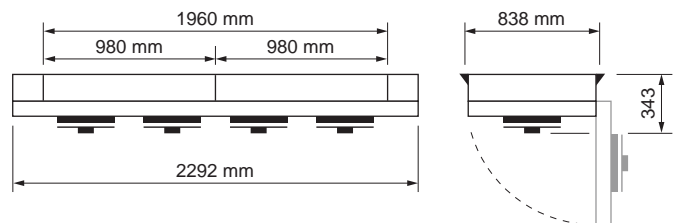
ZEFIRO H 31-2



ZEFIRO H 31-3



ZEFIRO H 31-4



ZEFIRO H 31



Dubbelblåsande Fläktförångare / Fläktluftkylare

LAMELLEDELNING 3 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m ²	m ³ /h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 31-1 B 3 A AC 04S	2,8	-	12,1	1800	37	1x300	1350	110	0,52	12	1,2	1,1	36	12	28
ZEFIRO H 31-1 C 3 A AC 04S	3,5	-	16,1	1700	37	1x300	1350	110	0,52	10	1,2	1,4	37	12	28
ZEFIRO H 31-2 B 3 A AC 04S	5,5	-	24,1	3600	39	2x300	1350	220	1,04	13	2,4	2,2	52	12	28
ZEFIRO H 31-2 C 3 A AC 04S	6,9	-	32,2	3350	39	2x300	1350	220	1,04	11	2,4	2,9	54	12	28
ZEFIRO H 31-3 B 3 A AC 04S	8,4	-	36,2	5400	41	3x300	1350	330	1,56	13	3,6	3,2	68	12	28
ZEFIRO H 31-3 C 3 A AC 04S	10,0	-	48,3	5050	41	3x300	1350	330	1,56	11	3,6	4,3	71	16	28
ZEFIRO H 31-4 B 3 A AC 04S	10,7	-	48,3	7200	42	4x300	1350	440	2,08	14	4,8	4,3	84	16	35
ZEFIRO H 31-4 C 3 A AC 04S	14,0	-	64,4	6700	42	4x300	1350	440	2,08	12	4,8	5,8	88	16	35

LAMELLEDELNING 4,5 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m ²	m ³ /h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 31-1 B 4,5 A AC 04S	2,3	-	8,2	1900	37	1x300	1350	110	0,52	12	1,0	1,1	36	12	28
ZEFIRO H 31-1 C 4,5 A AC 04S	2,8	-	10,9	1800	37	1x300	1350	110	0,52	10	1,0	1,4	37	12	28
ZEFIRO H 31-2 B 4,5 A AC 04S	4,4	-	16,4	3800	39	2x300	1350	220	1,04	13	2,0	2,2	52	12	28
ZEFIRO H 31-2 C 4,5 A AC 04S	5,7	-	21,9	3550	39	2x300	1350	220	1,04	11	2,0	2,9	54	12	28
ZEFIRO H 31-3 B 4,5 A AC 04S	6,8	-	24,6	5650	41	3x300	1350	330	1,56	13	3,0	3,2	68	12	28
ZEFIRO H 31-3 C 4,5 A AC 04S	8,6	-	32,8	5350	41	3x300	1350	330	1,56	11	3,0	4,3	71	16	28
ZEFIRO H 31-4 B 4,5 A AC 04S	8,9	-	32,8	7550	42	4x300	1350	440	2,08	14	4,0	4,3	84	16	35
ZEFIRO H 31-4 C 4,5 A AC 04S	11,8	-	43,7	7150	42	4x300	1350	440	2,08	12	4,0	5,8	88	16	35

LAMELLEDELNING 7 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m ²	m ³ /h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 31-1 B 7 A AC 04S	1,8	1,4	5,4	1950	37	1x300	1350	110	0,52	12,0	1,0	1,1	36	12	28
ZEFIRO H 31-1 C 7 A AC 04S	2,1	1,7	7,3	1900	37	1x300	1350	110	0,52	10,0	1,0	1,4	37	12	28
ZEFIRO H 31-2 B 7 A AC 04S	3,2	2,6	10,9	3950	39	2x300	1350	220	1,04	13,0	2,0	2,2	52	12	28
ZEFIRO H 31-2 C 7 A AC 04S	4,5	3,4	14,5	3750	39	2x300	1350	220	1,04	11,0	2,0	2,9	54	12	28
ZEFIRO H 31-3 B 7 A AC 04S	5,2	4,1	16,3	5900	41	3x300	1350	330	1,56	13,0	3,0	3,2	68	12	28
ZEFIRO H 31-3 C 7 A AC 04S	6,7	5,2	21,8	5650	41	3x300	1350	330	1,56	11,0	3,0	4,3	71	16	28
ZEFIRO H 31-4 B 7 A AC 04S	6,9	5,3	21,8	7850	42	4x300	1350	440	2,08	14,0	4,0	4,3	84	16	35
ZEFIRO H 31-4 C 7 A AC 04S	9,2	7,2	29,0	7500	42	4x300	1350	440	2,08	12,0	4,0	5,8	88	16	35

SC2: T_c=0°C, UR 85%, T_{ev}=-8°C, R404A
 SC3: T_c=-18°C, UR 95%, T_{ev}=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

ZEFIRO H 35



Dubbelblåsande Fläktförångare / Fläktluftkylare

Ø 350 mm

FLÄKTDIAMETER

2 ÷ 19,6 kW

DT 8K EFFEKT

3 - 4,5 - 7 mm

3 LAMELLEDELNINGAR



ZEFIRO H 35-1



ZEFIRO H 35-2



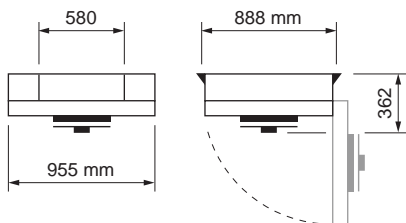
ZEFIRO H 35-3



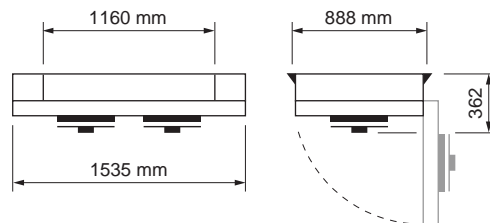
ZEFIRO H 35-4

DIMENSIONER

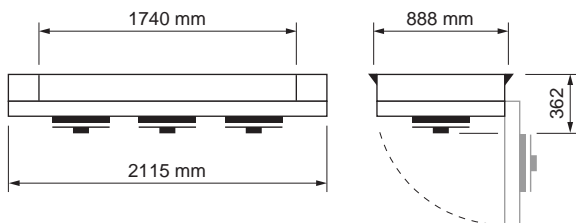
ZEFIRO H 35-1



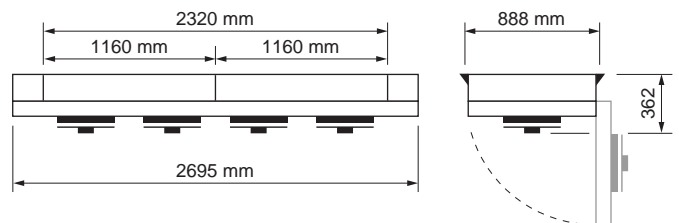
ZEFIRO H 35-2



ZEFIRO H 35-3



ZEFIRO H 35-4



ZEFIRO H 35



Dubbelblåsande Fläktförångare / Fläktluftkylare

LAMELLEDELNING 3 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LÅNGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 35-1 B 3 A AC 04S	4,2	-	17,1	2600	44	1x350	1340	165	0,73	14	1,5	1,6	44	12	28
ZEFIRO H 35-1 C 3 A AC 04S	5,0	-	22,9	2450	44	1x350	1340	165	0,73	12	1,5	2,1	45	12	28
ZEFIRO H 35-2 B 3 A AC 04S	8,2	-	34,3	5150	46	2x350	1340	330	1,46	15	3,0	3,1	65	16	35
ZEFIRO H 35-2 C 3 A AC 04S	10,1	-	45,7	4850	46	2x350	1340	330	1,46	13	3,0	4,1	68	16	35
ZEFIRO H 35-3 B 3 A AC 04S	12,3	-	51,4	7750	48	3x350	1340	495	2,19	15	4,5	4,7	86	16	35
ZEFIRO H 35-3 C 3 A AC 04S	15,2	-	68,6	7300	48	3x350	1340	495	2,19	13	4,5	6,2	90	16	35
ZEFIRO H 35-4 B 3 A AC 04S	15,9	-	68,6	10300	49	4x350	1340	660	2,92	16	6,0	6,2	107	16	35
ZEFIRO H 35-4 C 3 A AC 04S	19,6	-	91,4	9700	49	4x350	1340	660	2,92	14	6,0	8,3	113	22	42

LAMELLEDELNING 4,5 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LÅNGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 35-1 B 4,5 A AC 04S	3,3	-	11,7	2700	44	1x350	1340	165	0,73	14	1,2	1,6	44	12	28
ZEFIRO H 35-1 C 4,5 A AC 04S	4,1	-	15,5	2550	44	1x350	1340	165	0,73	12	1,2	2,1	45	12	28
ZEFIRO H 35-2 B 4,5 A AC 04S	6,5	-	23,3	5400	46	2x350	1340	330	1,46	15	2,4	3,1	65	16	35
ZEFIRO H 35-2 C 4,5 A AC 04S	8,2	-	31,1	5150	46	2x350	1340	330	1,46	13	2,4	4,1	68	16	35
ZEFIRO H 35-3 B 4,5 A AC 04S	10,0	-	35,0	8100	48	3x350	1340	495	2,19	15	3,6	4,7	86	16	35
ZEFIRO H 35-3 C 4,5 A AC 04S	12,4	-	46,6	7700	48	3x350	1340	495	2,19	13	3,6	6,2	90	16	35
ZEFIRO H 35-4 B 4,5 A AC 04S	13,0	-	46,6	10800	49	4x350	1340	660	2,92	16	4,8	6,2	107	16	35
ZEFIRO H 35-4 C 4,5 A AC 04S	16,7	-	62,1	10300	49	4x350	1340	660	2,92	14	4,8	8,3	113	22	42

LAMELLEDELNING 7 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LÅNGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 35-1 B 7 A AC 04S	2,5	2,0	7,7	2800	44	1x350	1340	165	0,73	14	1,2	1,6	44	12	28
ZEFIRO H 35-1 C 7 A AC 04S	3,2	2,5	10,3	2700	44	1x350	1340	165	0,73	12	1,2	2,1	45	12	28
ZEFIRO H 35-2 B 7 A AC 04S	4,9	3,9	15,5	5600	46	2x350	1340	330	1,46	15	2,4	3,1	65	16	35
ZEFIRO H 35-2 C 7 A AC 04S	6,5	5,1	20,6	5400	46	2x350	1340	330	1,46	13	2,4	4,1	68	16	35
ZEFIRO H 35-3 B 7 A AC 04S	7,6	6,0	23,2	8400	48	3x350	1340	495	2,19	15	3,6	4,7	86	16	35
ZEFIRO H 35-3 C 7 A AC 04S	9,7	7,7	30,9	8050	48	3x350	1340	495	2,19	13	3,6	6,2	90	16	35
ZEFIRO H 35-4 B 7 A AC 04S	10,2	7,7	30,9	11200	49	4x350	1340	660	2,92	16	4,8	6,2	107	16	35
ZEFIRO H 35-4 C 7 A AC 04S	13,1	10,0	41,2	10750	49	4x350	1340	660	2,92	14	4,8	8,3	113	22	42

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

ZEFIRO H 35



Dubbelblåsande Fläktförångare / Fläktluftkylare

LAMELLEDELNING 3 mm / 6 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLÖDE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 35-1 B 3 A AC 06S	3,3	-	17,1	1650	37	1x350	930	67	0,32	10,2	1,2	1,6	44	12	28
ZEFIRO H 35-1 C 3 A AC 06S	3,8	-	22,9	1550	37	1x350	930	67	0,32	8,5	1,2	2,1	45	12	28
ZEFIRO H 35-2 B 3 A AC 06S	6,6	-	34,3	3300	39	2x350	930	134	0,64	11,05	2,4	3,1	65	16	35
ZEFIRO H 35-2 C 3 A AC 06S	7,7	-	45,7	3100	39	2x350	930	134	0,64	9,35	2,4	4,1	68	16	35
ZEFIRO H 35-3 B 3 A AC 06S	10,0	-	51,4	4950	41	3x350	930	201	0,96	11,05	3,6	4,7	86	16	35
ZEFIRO H 35-3 C 3 A AC 06S	11,6	-	68,6	4650	41	3x350	930	201	0,96	9,35	3,6	6,2	90	16	35
ZEFIRO H 35-4 B 3 A AC 06S	12,9	-	68,6	6600	42	4x350	930	268	1,28	11,9	4,8	6,2	107	16	35
ZEFIRO H 35-4 C 3 A AC 06S	15,3	-	91,4	6200	42	4x350	930	268	1,28	10,2	4,8	8,3	113	22	42

LAMELLEDELNING 4,5 mm / 6 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLÖDE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 35-1 B 4,5 A AC 06S	2,7	-	11,7	1700	37	1x350	930	67	0,32	11,05	1,2	1,6	44	12	28
ZEFIRO H 35-1 C 4,5 A AC 06S	3,3	-	15,5	1650	37	1x350	930	67	0,32	9,35	1,2	2,1	45	12	28
ZEFIRO H 35-2 B 4,5 A AC 06S	5,2	-	23,3	3450	39	2x350	930	134	0,64	11,9	2,4	3,1	65	16	35
ZEFIRO H 35-2 C 4,5 A AC 06S	6,6	-	31,1	3250	39	2x350	930	134	0,64	10,2	2,4	4,1	68	16	35
ZEFIRO H 35-3 B 4,5 A AC 06S	8,0	-	35,0	5150	41	3x350	930	201	0,96	11,9	3,6	4,7	86	16	35
ZEFIRO H 35-3 C 4,5 A AC 06S	9,9	-	46,6	4900	41	3x350	930	201	0,96	10,2	3,6	6,2	90	16	35
ZEFIRO H 35-4 B 4,5 A AC 06S	10,8	-	46,6	6900	42	4x350	930	268	1,28	12,75	4,8	6,2	107	16	35
ZEFIRO H 35-4 C 4,5 A AC 06S	13,2	-	62,1	6550	42	4x350	930	268	1,28	11,05	4,8	8,3	113	22	42

LAMELLEDELNING 7 mm / 6 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLÖDE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 35-1 B 7 A AC 06S	2,0	1,6	7,7	1800	37	1x350	930	67	0,32	11,9	1,2	1,6	44	12	28
ZEFIRO H 35-1 C 7 A AC 06S	2,6	2,0	10,3	1700	37	1x350	930	67	0,32	10,2	1,2	2,1	45	12	28
ZEFIRO H 35-2 B 7 A AC 06S	3,8	3,0	15,5	3600	39	2x350	930	134	0,64	12,8	2,4	3,1	65	16	35
ZEFIRO H 35-2 C 7 A AC 06S	5,1	4,0	20,6	3450	39	2x350	930	134	0,64	11,1	2,4	4,1	68	16	35
ZEFIRO H 35-3 B 7 A AC 06S	6,2	4,8	23,2	5350	41	3x350	930	201	0,96	12,8	3,6	4,7	86	16	35
ZEFIRO H 35-3 C 7 A AC 06S	7,7	6,0	30,9	5150	41	3x350	930	201	0,96	11,1	3,6	6,2	90	16	35
ZEFIRO H 35-4 B 7 A AC 06S	8,3	6,3	30,9	7150	42	4x350	930	268	1,28	13,6	4,8	6,2	107	16	35
ZEFIRO H 35-4 C 7 A AC 06S	10,6	8,0	41,2	6850	42	4x350	930	268	1,28	11,9	4,8	8,3	113	22	42

SC2: T_c=0°C, UR 85%, T_{ev}=-8°C, R404A
 SC3: T_c=-18°C, UR 95%, T_{ev}=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.



ZEFIRO H 45



Dubbelblåsande Fläktförångare / Fläktluftkylare

Ø 450 mm

FLÄKTDIAMETER

5 ÷ 54,6 kW

DT 8K EFFEKT

3 - 4,5 - 7 mm

3 LAMELLEDELNINGAR



ZEFIRO H 45-1



ZEFIRO H 45-2



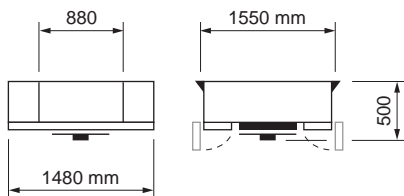
ZEFIRO H 45-3



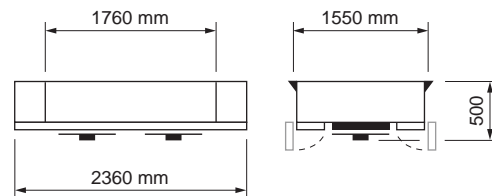
ZEFIRO H 45-4

DIMENSIONER

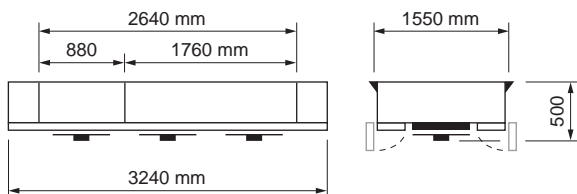
ZEFIRO H 45-1



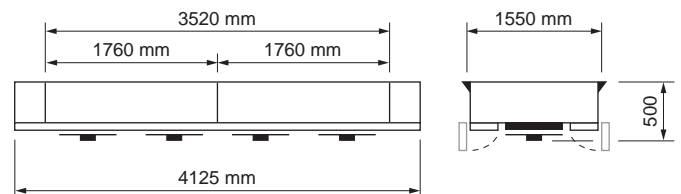
ZEFIRO H 45-2



ZEFIRO H 45-3



ZEFIRO H 45-4



ZEFIRO H 45



Dubbelblåsande Fläktförångare / Fläktluftkylare

LAMELLEDELNING 3 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLÖDE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLAKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LÅNGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 45-1 C 3 A AC 04S	9,7	-	34,6	5500	47	1x450	1310	490	2,36	19	4,5	5,0	88	12	28
ZEFIRO H 45-1 E 3 A AC 04S	12,1	-	51,9	5100	47	1x450	1310	490	2,36	17	4,5	7,4	93	16	35
ZEFIRO H 45-1 G 3 A AC 04S	13,5	-	69,3	4750	47	1x450	1310	490	2,36	16	7,5	9,9	99	22	42
ZEFIRO H 45-2 C 3 A AC 04S	19,7	-	69,3	11000	50	2x450	1310	980	4,72	20	9,0	9,9	134	22	42
ZEFIRO H 45-2 E 3 A AC 04S	24,5	-	103,9	10150	50	2x450	1310	980	4,72	18	9,0	14,9	145	22	42
ZEFIRO H 45-2 G 3 A AC 04S	27,2	-	138,5	9500	50	2x450	1310	980	4,72	17	15,0	19,9	155	28	54
ZEFIRO H 45-3 C 3 A AC 04S	29,7	-	103,9	16500	52	3x450	1310	1470	7,08	20	13,5	14,9	180	22	42
ZEFIRO H 45-3 E 3 A AC 04S	36,9	-	155,8	15250	52	3x450	1310	1470	7,08	18	13,5	22,3	196	28	54
ZEFIRO H 45-3 G 3 A AC 04S	40,9	-	207,8	14200	52	3x450	1310	1470	7,08	17	22,5	29,8	212	28	54
ZEFIRO H 45-4 C 3 A AC 04S	39,6	-	138,5	22000	53	4x450	1310	1960	9,44	21	18,0	19,9	226	28	54
ZEFIRO H 45-4 E 3 A AC 04S	49,2	-	207,8	20350	53	4x450	1310	1960	9,44	19	18,0	29,8	248	28	54
ZEFIRO H 45-4 G 3 A AC 04S	54,6	-	277	18950	53	4x450	1310	1960	9,44	18	30,0	39,7	269	28	54

LAMELLEDELNING 4,5 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLÖDE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLAKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LÅNGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 45-1 C 4,5 A AC 04S	7,9	-	23,6	5700	47	1x450	1310	490	2,36	19	4,5	5,0	88	12	28
ZEFIRO H 45-1 E 4,5 A AC 04S	10,5	-	35,5	5350	47	1x450	1310	490	2,36	17	4,5	7,4	93	16	35
ZEFIRO H 45-1 G 4,5 A AC 04S	12,1	-	47,3	5050	47	1x450	1310	490	2,36	16	7,5	9,9	99	22	42
ZEFIRO H 45-2 C 4,5 A AC 04S	15,9	-	47,3	11450	50	2x450	1310	980	4,72	20	9,0	9,9	134	22	42
ZEFIRO H 45-2 E 4,5 A AC 04S	21,1	-	70,9	10750	50	2x450	1310	980	4,72	18	9,0	14,9	145	22	42
ZEFIRO H 45-2 G 4,5 A AC 04S	24,4	-	94,6	10150	50	2x450	1310	980	4,72	17	15,0	19,9	155	28	54
ZEFIRO H 45-3 C 4,5 A AC 04S	24,0	-	70,9	17150	52	3x450	1310	1470	7,08	20	13,5	14,9	180	22	42
ZEFIRO H 45-3 E 4,5 A AC 04S	31,7	-	106,4	16100	52	3x450	1310	1470	7,08	18	13,5	22,3	196	28	54
ZEFIRO H 45-3 G 4,5 A AC 04S	36,7	-	141,9	15200	52	3x450	1310	1470	7,08	17	22,5	29,8	212	28	54
ZEFIRO H 45-4 C 4,5 A AC 04S	32,0	-	94,6	22850	53	4x450	1310	1960	9,44	21	18,0	19,9	226	28	54
ZEFIRO H 45-4 E 4,5 A AC 04S	42,4	-	141,9	21450	53	4x450	1310	1960	9,44	19	18,0	29,8	248	28	54
ZEFIRO H 45-4 G 4,5 A AC 04S	48,9	-	189,1	20250	53	4x450	1310	1960	9,44	18	30,0	39,7	269	28	54

LAMELLEDELNING 7 mm / 4 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLÖDE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLAKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STRÖM	KAST- LÅNGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 45-1 C 7 A AC 04S	6,2	4,8	15,8	5900	47	1x450	1310	490	2,36	19	4,5	5,0	88	12	28
ZEFIRO H 45-1 E 7 A AC 04S	8,3	6,5	23,7	5600	47	1x450	1310	490	2,36	17	4,5	7,4	93	16	35
ZEFIRO H 45-1 G 7 A AC 04S	10,2	7,8	31,6	5350	47	1x450	1310	490	2,36	16	7,5	9,9	99	22	42
ZEFIRO H 45-2 C 7 A AC 04S	12,4	9,7	31,6	11800	50	2x450	1310	980	4,72	20	9,0	9,9	134	22	42
ZEFIRO H 45-2 E 7 A AC 04S	16,7	13,1	47,4	11200	50	2x450	1310	980	4,72	18	9,0	14,9	145	22	42
ZEFIRO H 45-2 G 7 A AC 04S	20,5	15,8	63,2	10700	50	2x450	1310	980	4,72	17	15,0	19,9	155	28	54
ZEFIRO H 45-3 C 7 A AC 04S	18,7	14,6	47,4	17700	52	3x450	1310	1470	7,08	20	13,5	14,9	180	22	42
ZEFIRO H 45-3 E 7 A AC 04S	25,1	19,8	71,1	16800	52	3x450	1310	1470	7,08	18	13,5	22,3	196	28	54
ZEFIRO H 45-3 G 7 A AC 04S	30,8	23,7	94,8	16000	52	3x450	1310	1470	7,08	17	22,5	29,8	212	28	54
ZEFIRO H 45-4 C 7 A AC 04S	25,0	19,5	63,2	23550	53	4x450	1310	1960	9,44	21	18,0	19,9	226	28	54
ZEFIRO H 45-4 E 7 A AC 04S	33,6	26,4	94,8	22400	53	4x450	1310	1960	9,44	19	18,0	29,8	248	28	54
ZEFIRO H 45-4 G 7 A AC 04S	41,1	31,7	126,4	21350	53	4x450	1310	1960	9,44	18	30,0	39,7	269	28	54

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

ZEFIRO H 45



Dubbelblåsande Fläktförångare / Fläktluftkylare

LAMELLEDELNING 3 mm / 6 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STROM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 45-1 C 3 A AC 06S	7,7	-	34,6	3550	40	1x450	880	155	0,65	14,45	4,5	5,0	88	12	28
ZEFIRO H 45-1 E 3 A AC 06S	9,2	-	51,9	3250	40	1x450	880	155	0,65	12,75	4,5	7,4	93	16	35
ZEFIRO H 45-1 G 3 A AC 06S	9,7	-	69,3	3000	40	1x450	880	155	0,65	11,9	7,5	9,9	99	22	42
ZEFIRO H 45-2 C 3 A AC 06S	15,6	-	69,3	7100	43	2x450	880	310	1,3	15,3	9,0	9,9	134	22	42
ZEFIRO H 45-2 E 3 A AC 06S	18,4	-	103,9	6500	43	2x450	880	310	1,3	13,6	9,0	14,9	145	22	42
ZEFIRO H 45-2 G 3 A AC 06S	19,6	-	138,5	6000	43	2x450	880	310	1,3	12,75	15,0	19,9	155	28	54
ZEFIRO H 45-3 C 3 A AC 06S	23,4	-	103,9	10650	45	3x450	880	465	1,95	15,3	13,5	14,9	180	22	42
ZEFIRO H 45-3 E 3 A AC 06S	27,7	-	155,8	9750	45	3x450	880	465	1,95	13,6	13,5	22,3	196	28	54
ZEFIRO H 45-3 G 3 A AC 06S	29,4	-	207,8	9000	45	3x450	880	465	1,95	12,75	22,5	29,8	212	28	54
ZEFIRO H 45-4 C 3 A AC 06S	31,3	-	138,5	14200	46	4x450	880	620	2,6	16,15	18,0	19,9	226	28	54
ZEFIRO H 45-4 E 3 A AC 06S	37,0	-	207,8	13000	46	4x450	880	620	2,6	14,45	18,0	29,8	248	28	54
ZEFIRO H 45-4 G 3 A AC 06S	39,2	-	277,0	12000	46	4x450	880	620	2,6	13,6	30,0	39,7	269	28	54

LAMELLEDELNING 4,5 mm / 6 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STROM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 45-1 C 4,5 A AC 06S	6,5	-	23,6	3700	40	1x450	880	155	0,65	15	4,5	5,0	88	12	28
ZEFIRO H 45-1 E 4,5 A AC 06S	8,1	-	35,5	3450	40	1x450	880	155	0,65	14	4,5	7,4	93	16	35
ZEFIRO H 45-1 G 4,5 A AC 06S	9,0	-	47,3	3250	40	1x450	880	155	0,65	13	7,5	9,9	99	22	42
ZEFIRO H 45-2 C 4,5 A AC 06S	13,0	-	47,3	7400	43	2x450	880	310	1,3	16	9,0	9,9	134	22	42
ZEFIRO H 45-2 E 4,5 A AC 06S	16,2	-	70,9	6900	43	2x450	880	310	1,3	14	9,0	14,9	145	22	42
ZEFIRO H 45-2 G 4,5 A AC 06S	18,1	-	94,6	6450	43	2x450	880	310	1,3	14	15,0	19,9	155	28	54
ZEFIRO H 45-3 C 4,5 A AC 06S	19,5	-	70,9	11150	45	3x450	880	465	1,95	16	13,5	14,9	180	22	42
ZEFIRO H 45-3 E 4,5 A AC 06S	24,4	-	106,4	10350	45	3x450	880	465	1,95	14	13,5	22,3	196	28	54
ZEFIRO H 45-3 G 4,5 A AC 06S	27,2	-	141,9	9700	45	3x450	880	465	1,95	14	22,5	29,8	212	28	54
ZEFIRO H 45-4 C 4,5 A AC 06S	26,1	-	94,6	14850	46	4x450	880	620	2,6	17	18,0	19,9	226	28	54
ZEFIRO H 45-4 E 4,5 A AC 06S	32,5	-	141,9	13800	46	4x450	880	620	2,6	15	18,0	29,8	248	28	54
ZEFIRO H 45-4 G 4,5 A AC 06S	36,4	-	189,1	12950	46	4x450	880	620	2,6	14	30,0	39,7	269	28	54

LAMELLEDELNING 7 mm / 6 poler	EFFEKT		YTA	LUFT- FLODE	LJUD- TRYCK	ANTAL FLÄKTAR x Ø	FLÄKT- HASTIGHET	EFFEKT	DRIFT- STROM	KAST- LANGD	AVFROSTN. EFFEKT	VOLYM	VIKT	Ø IN	Ø UT
	SC2 - kW	SC3 - kW	m²	m³/h	dB(A) @ 5m	Antal x Ø mm	RPM	W	A	m	kW	l	kg	mm	mm
ZEFIRO H 45-1 C 7 A AC 06S	5,0	3,9	15,8	3850	40	1x450	880	155	0,65	16	4,5	5,0	88	12	28
ZEFIRO H 45-1 E 7 A AC 06S	6,7	5,0	23,7	3600	40	1x450	880	155	0,65	14	4,5	7,4	93	16	35
ZEFIRO H 45-1 G 7 A AC 06S	7,8	5,9	31,6	3450	40	1x450	880	155	0,65	14	7,5	9,9	99	22	42
ZEFIRO H 45-2 C 7 A AC 06S	10,1	7,8	31,6	7700	43	2x450	880	310	1,3	17	9,0	9,9	134	22	42
ZEFIRO H 45-2 E 7 A AC 06S	13,4	10,2	47,4	7250	43	2x450	880	310	1,3	15	9,0	14,9	145	22	42
ZEFIRO H 45-2 G 7 A AC 06S	15,6	11,8	63,2	6850	43	2x450	880	310	1,3	14	15,0	19,9	155	28	54
ZEFIRO H 45-3 C 7 A AC 06S	15,1	11,8	47,4	11550	45	3x450	880	465	1,95	17	13,5	14,9	180	22	42
ZEFIRO H 45-3 E 7 A AC 06S	20,1	15,3	71,1	10850	45	3x450	880	465	1,95	15	13,5	22,3	196	28	54
ZEFIRO H 45-3 G 7 A AC 06S	23,4	17,7	94,8	10300	45	3x450	880	465	1,95	14	22,5	29,8	212	28	54
ZEFIRO H 45-4 C 7 A AC 06S	20,2	15,7	63,2	15400	46	4x450	880	620	2,6	18	18,0	19,9	226	28	54
ZEFIRO H 45-4 E 7 A AC 06S	26,8	20,4	94,8	14500	46	4x450	880	620	2,6	16	18,0	29,8	248	28	54
ZEFIRO H 45-4 G 7 A AC 06S	31,1	23,7	126,4	13750	46	4x450	880	620	2,6	15	30,0	39,7	269	28	54

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.



ZEFIRO H 25
ZEFIRO H 31
ZEFIRO H 35
ZEFIRO H 45



**Bra produkter
åt bra kunder**