

TECNAIR LV



EAL

Ø800-900



APPLIKATIONER:

- Kondensorkylning för kyl och klimatanläggningar.
- Frikyla
- Kylning av vatten och andra vätskor i industriprocesser.

VÄRMEVÄXLARE

Den höga effekten på värmeväxlaren kommer från en kombination av nytvecklade aluminiumlameller och kopparrör med fördelarna:

- höga prestanda med krav på lågt luftflöde
- låg effektförbrukning för fläktmotorn
- tyst drift.



Fördelar:

- Hög kapacitet med låg luftmängd.
- Låg effektförbrukning hos motorer.
- Tyst drift.



SAFETUBES SYSTEM®
by LU-VE

BATTERIUPPBYGGNAD

SAFETUBES SYSTEM®

säkerställer att rören är fullständigt skyddade under transport, installation och drift hos kylmedelkylaren.

FLÄKTMOTORER

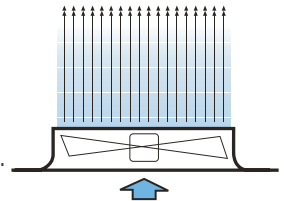
3 ~ 400 V 50 Hz med fördelar:

- Högeffektiva och energisnåla
- permanentsmorda lager med termiskt motorskydd
- Dynamiskt balanserade motorer och fläktar.



FLÄKTKONA

Den högeffektiva fläktkonan eliminerar bakströmning samt reducerar ljudnivån. Varje fläktsektion är avskild från övriga (endast för SAL-XAL-EHL-EAL).



Fläktskydd enligt Europeisk säkerhetsstandard för att garantera maximalt skydd.

STRUKTUR

SMART (endast för EHL - XXLD)

Den patenterade strukturen, omfattande tester på vibrationsbord, bidrar till viktiga fördelar:

- Större stabilitet.
- Reducerad aggregatvikt.
- Bättre och mer enhetlig luftfördelning
- Minimum av minskad funktion vid bortfall av en fläkt.

MATERIAL OCH KONSTRUKTION

Hölje tillverkat av galvaniserad stålplåt med epoxy polyester överdrag. Skyddsplåtar för rörkrökar och samlingsrör.

KRETSAR OCH ANSLUTNINGAR

Alla modeller kan erhållas med olika kretsar som väljs enligt köldmedieflöde och tryckfall.

SLUTPROVNING

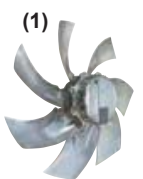
Slutprovningen utförs med lämpligt tryck efter att batterierna noggrant rengjorts och torkats med kvävgas. Alla kylmedelkylare har ett maximalt tryck på 12 bar.

UNDERHÅLL

Fläktkonor och sidopaneler kan enkelt demonteras för komplett access till motorer, batterier och elskåp.

TILLVAL

- EC motorer. (1)
- Färdigkopplade fläktmotorer till elskåp.
- ALUPAINT® epoxybehandlade aluminiumlameller.
- CU kopparlameller.
- Flänsar.
- Skydd för värmeväxlarytor.
- Speciella konfigurationer.
- Elektronisk fläkthastighetsreglering.
- IS låsbar arbetsbrytare.
- Ljuddämpare Whisperer®. (2)
- Dry and Spray. (3)
- Vattenspraysystem. (4)



35 – 498 kW



Modell	EHL90F (2,1 mm)			340C	342C			344B	346E			348A	
Effekt	☐ kW (ΔT 15K) Glykol 34%			74	60	81	63	148	120	163	125	216	176
Kylmedel	m³/h Flöde			13,8	11,2	15,2	11,7	27,6	22,4	30,4	23,4	40,4	32,9
	kPa Tryckfall			56	38	46	28	53	36	43	20	25	17
Luftmängd	m³/h			26500	19000	24500	17100	53000	38000	49000	34200	79500	57000
Elförbrukning motor	6P Ø900			3250	2000	3250	2000	6500	4000	6500	4000	9750	6000
	W			6,0	3,5	6,0	3,5	12,0	7,0	12,0	7,0	18,0	10,5
Ljudtrycksnivå	dB (A) (total)			58	51	58	51	60	53	60	53	62	55
Energiklass				E	D	D	D	E	D	D	D	E	D
Röranslutning	Ø"			2"	2"			2 1/2"	4"			4"	
Modell	EAL9N (2,1 mm)			6111C	6112C			6121B	6122E			6131A	
Effekt	☐ kW (ΔT 15K) Glykol 34%			70	59	76	61	140	117	153	122	206	172
Kylmedel	m³/h Flöde			13,1	10,9	14,3	11,4	26,3	21,9	28,5	22,8	38,4	32,1
	kPa Tryckfall			50	36	40	26	47	34	28	19	22	16
Luftmängd	m³/h			23500	17600	22000	16000	47000	35200	44000	32000	70500	52800
Elförbrukning motor	6P Ø900			2300	1520	2300	1520	4600	3040	4600	3040	6900	4560
	W			5,0	2,8	5,0	2,8	10,0	5,6	10,0	5,6	15,0	8,4
Ljudtrycksnivå	dB (A) (total)			52	45	52	45	54	47	54	47	56	49
Energiklass				D	D	D	D	D	D	D	D	E	D
Röranslutning	Ø"			2"	2"			2 1/2"	4"			4"	
Modell	EAL8S (2,1 mm)			7111C	7112C			7121B	7122E			7131A	
Effekt	☐ kW (ΔT 15K) Glykol 34%			61	52	66	54	122	103	131	107	178	151
Kylmedel	m³/h Flöde			11,4	9,6	12,4	10,0	22,7	19,3	24,6	20,1	33,4	28,2
	kPa Tryckfall			39	28	31	21	37	27	22	15	17	13
Luftmängd	m³/h			19300	14500	18200	13800	38600	29000	36400	27600	57900	43500
Elförbrukning motor	6P Ø800			1700	1150	1700	1150	3400	2300	3400	2300	5100	3450
	W			3,7	2,1	3,7	2,1	7,4	4,2	7,4	4,2	11,1	6,3
Ljudtrycksnivå	dB (A) (total)			48	41	48	41	50	43	50	43	52	45
Energiklass				D	C	D	C	D	D	D	C	D	D
Röranslutning	Ø"			2"	2"			2 1/2"	4"			4"	
Modell	EAL9X (2,1 mm)	1110C	1111C	1112D	1120E	1121B	1122B	1130A	1131B				
Effekt	☐ kW (ΔT 15K) Glykol 34%	48	41	56	45	59	45	96	82	112	90	116	89
Kylmedel	m³/h Flöde	9,0	7,6	10,4	8,4	11,1	8,4	18,0	15,2	20,8	16,8	21,7	16,6
	kPa Tryckfall	53	40	32	22	62	38	43	32	31	21	24	14
Luftmängd	m³/h	18100	13700	16600	12300	15300	11000	36200	27400	33200	24600	30600	22000
Elförbrukning motor	8P Ø900	1040	660	1040	660	1040	660	2080	1320	2080	1320	3120	1980
	W	2,6	1,35	2,6	1,35	2,6	1,35	5,2	2,7	5,2	2,7	5,2	2,7
Ljudtrycksnivå	dB (A) (total)	45	37	45	37	45	37	47	39	47	39	47	39
Energiklass		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Röranslutning	Ø"	1 1/2"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Modell	EAL8T (2,1 mm)	8110C	8111C	8112D	8120B	8121B	8122B	8130A	8131B				
Effekt	☐ kW (ΔT 15K) Glykol 34%	43	37	49	41	53	42	86	75	100	82	104	82
Kylmedel	m³/h Flöde	8,1	7,0	9,2	7,6	9,9	7,7	16,1	13,9	18,6	15,2	19,5	15,3
	kPa Tryckfall	44	33	26	18	51	33	35	27	25	17	19	12
Luftmängd	m³/h	15200	11900	14200	10900	13000	9800	30400	23800	28400	21800	26000	19600
Elförbrukning motor	8P Ø800	820	520	820	520	820	520	1640	1040	1640	1040	1640	1040
	W	2,3	1,1	2,3	1,1	2,3	1,1	4,6	2,2	4,6	2,2	4,6	2,2
Ljudtrycksnivå	dB (A) (total)	41	36	41	36	41	36	43	38	43	38	43	38
Energiklass		C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B
Röranslutning	Ø"	1 1/2"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Modell	EAL9U (2,1 mm)	5110C	5111D		5120E	5121F		5130E	5131B				
Effekt	☐ kW (ΔT 15K) Glykol 34%	35	29	38	30	69	59	75	60	106	89	113	90
Kylmedel	m³/h Flöde	6,5	5,4	7,1	5,6	12,9	11	14,1	11,2	19,8	16,7	21,2	16,8
	kPa Tryckfall	29	21	43	29	23	17	39	26	70	51	42	28
Luftmängd	m³/h	10200	8000	9400	7200	20400	16000	18800	14400	30600	24000	28200	21600
Elförbrukning motor	12P Ø900	275	175	275	175	550	350	550	350	825	525	825	525
	W	0,8	0,4	0,8	0,4	1,6	0,8	1,6	0,8	2,4	1,2	2,4	1,2
Ljudtrycksnivå	dB (A) (total)	32	26	32	26	34	28	34	28	36	30	36	30
Energiklass		A	A+	A	A+	A	A+	A	A+	A	A+	A	A+
Röranslutning	Ø"	1 1/2"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"

ALLMÄNNA DATA

Fläktar	Ø 800-900 mm x n°	1 o	1 o	1 o	2 oo	2 oo	2 oo	3 000	3 000		
	Anslutning	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Extern yta	TURBOCOIL	m²	87,5	131,3	175,1	175	262,6	350,2	262,5	393,9	
Intern yta		m²	5,6	8,4	11,2	11,2	16,8	22,4	16,8	25,2	
Kretsvolym		dm³	16	25	32	36	49	63	49	70	
Vikt		kg	218	238	254	367	412	445	523	578	

☐ Effekter med rena lameller Röranslutningar motsatta sidor **A-F-N**



	350A				352A		354A				356N		358N				360N		362N	
	239	184			295	240	325	251			375	304	411	317			454	369	498	383
	44,6	34,4			55,2	44,9	60,7	46,8			70,0	56,8	76,8	59,2			84,8	68,9	93,0	71,6
	23	14			53	36	48	29			76	52	57	35			126	87	93	58
	73500	51300			106000	76000	98000	68400			132500	95000	122500	85500			159000	114000	147000	102600
	9750	6000			13000	8000	13000	8000			16250	10000	16250	10000			19500	12000	19500	12000
	18,0	10,5			24,0	14,0	24,0	14,0			30,0	17,5	30,0	17,5			36,0	21,0	36,0	21
	62	55			62	55	62	55			63	56	63	56			64	57	64	57
	D	D			E	D	D	D			E	D	D	D			E	D	D	D
	4"				4"		4"				2 x 4"		2 x 4"				2 x 4"		2 x 4"	
	6132A				6141A		6142A				6151N		6152N				6161N		6162N	
	224	179			281	234	305	244			359	299	390	311			435	362	472	376
	41,9	33,6			52,4	43,8	57,1	45,5			67,2	56,0	72,9	58,1			81,3	67,8	88,3	70,3
	20	13			47	34	42	27			69	49	50	33			114	82	82	54
	66000	48000			94000	70400	88000	64000			117500	88000	110000	80000			141000	105600	132000	96000
	6900	4560			9200	6080	9200	6080			11500	7600	11500	7600			13800	9120	13800	9120
	15,0	8,4			20,0	11,2	20,0	11,2			25,0	14,0	25,0	14,0			30,0	16,8	30,0	16,8
	56	49			56	49	56	49			57	50	57	50			58	51	58	51
	D	D			D	D	D	D			D	D	D	D			D	D	D	D
	4"				4"		4"				2 x 4"		2 x 4"				2 x 4"		2 x 4"	
	7132E				7141A		7142A				7151N		7152N				7161N		7162N	
	201	164			243	206	263	215			308	263	332	274			373	318	402	331
	37,6	30,6			45,5	38,5	49,3	40,2			57,6	49,2	62,2	51,2			69,8	59,5	75,1	61,8
	65	44			37	27	32	21			53	39	38	26			88	65	62	43
	54600	41400			77200	58000	72800	55200			96500	72500	91000	69000			115800	87000	109200	82800
	5100	3450			6800	4600	6800	4600			8500	5750	8500	5750			10200	6900	10200	6900
	11,1	6,3			14,8	8,4	14,8	8,4			18,5	10,5	18,5	10,5			22,2	12,6	22,2	12,6
	52	45			52	45	52	45			53	46	53	46			54	47	54	47
	D	C			D	D	D	C			D	C	D	C			D	C	D	C
	4"				4"		4"				2 x 4"		2 x 4"				2 x 4"		2 x 4"	
	1132B		1140A		1141A		1142A		1150N		1151A		1152A				1161A		1162A	
	178	135	192	163	223	180	233	177	246	209	285	229	297	226			345	277	359	272
	33,3	25,2	35,9	30,6	41,7	33,6	43,6	33,2	46,1	39,1	53,2	42,8	55,5	42,2			64,5	51,9	67,1	51,0
	67	40	59	44	31	21	25	15	76	56	56	38	44	26			90	50	70	30
	45900	33000	72400	54800	66400	49200	61200	44000	90500	68500	83000	61500	76500	55000			99600	73800	91800	66000
	3120	1980	4160	2640	4160	2640	4160	2640	5200	3300	5200	3300	5200	3300			6240	3960	6240	3960
	7,8	4,05	10,4	5,4	10,4	5,4	10,4	5,4	13,0	6,75	13,0	6,75	13,0	6,75			15,6	8,1	15,6	8,1
	49	41	49	41	49	41	49	41	50	42	50	42	50	42			51	43	51	43
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			C	C	C	C
	2 1/2"		2 1/2"		4"		4"		2 x 2 1/2"		4"		4"				4"		4"	
	8132B		8140A		8141A		8142A		8150N		8151A		8152A				8161A		8162A	
	159	125	173	149	199	163	208	164	222	191	254	208	265	208			308	252	320	251
	29,7	23,3	32,4	27,9	37,2	30,5	38,9	30,6	41,5	35,7	47,5	38,9	49,6	39,0			57,5	47,1	59,9	47,0
	54	34	49	37	25	17	20	13	63	48	45	31	36	23			73	42	56	26
	39000	29400	60800	47600	56800	43600	52000	39200	76000	59500	71000	54500	65000	49000			85200	65400	78000	58800
	2460	1560	3280	2080	3280	2080	3280	2080	4100	2600	4100	2600	4100	2600			4920	3120	4920	3120
	6,9	3,3	9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4	11,5	5,5	11,5	5,5	11,5	5,5			13,8	6,6	13,8	6,6
	45	40	45	40	45	40	45	40	46	41	46	41	46	41			47	42	47	42
	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B			C	B	C	B
	2 1/2"		2 1/2"		4"		4"		2 x 2 1/2"		4"		4"				4"		4"	
			5140A		5141B				5150A		5151A				5160A		5161A			
			138	117	152	121			176	149	189	150			214	180	229	180		
			25,8	21,8	28,4	22,6			33	27,9	35,4	27,9			39,9	33,7	42,7	33,8		
			32	23	90	60			57	41	26	17			90	50	42	28		
			40800	32000	37600	28800			51000	40000	47000	36000			61200	48000	56400	43200		
			1100	700	1100	700			1375	875	1375	875			1650	1050	1650	1050		
			3,2	1,6	3,2	1,6			4	2	4	2			4,8	2,4	4,8	2,4		
			36	30	36	30			37	31	37	31			38	32	38	32		
			A	A+	A	A+			A	A+	A	A+			A	A+	A	A+		
			2 1/2"		2 1/2"				2 1/2"		4"				2 1/2"		4"			
	3 000		4 0000		4 0000		4 0000		5 00000		5 00000		5 00000		6 000000		6 000000		6 000000	
	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	525,3		350		525,2		700,4		437,5		656,5		875,5		525		787,8		1050,6	
	33,6		22,4		33,6		44,8		28,0		42,0		56,1		33,6		50,5		67,3	
	90		63		99		126		76		119		153		89		139		179	
	627		692		766		831		850		940		1023		1007		1117		1215	

139 – 996 kW



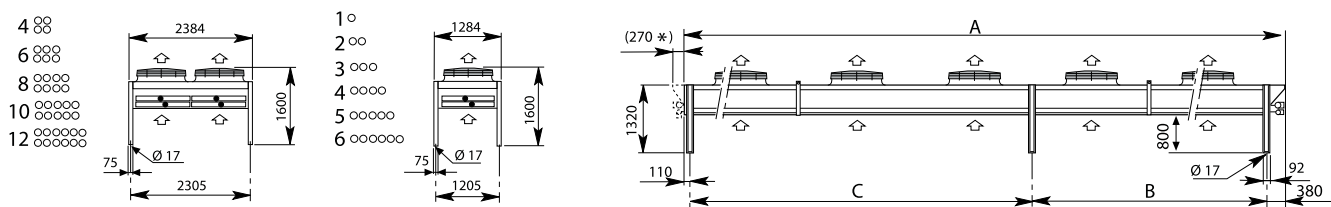
Modell		EHL90F (2,1 mm)				364B		366B				368A		370A						
Effekt	☐ kW (ΔT 15K)Glykol 34%					296	240	325	251			433		352	477	369				
Kylmedel		m³/h	Flöde			55,2	44,9	60,7	46,8			80,8		65,8	89,1	68,9				
		kPa	Tryckfall			56	38	49	30			25		17	23	14				
Luftmängd		m³/h					106000	76000	98000	68400			159000		114000	147000	102200			
Elförbrukning motor	6P Ø900(F)	W				13000	8000	13000	8000			19500		12000	19500	12000				
		A				24,0	14,0	24,0	14,0			36,0		21,0	36,0	21,0				
Ljudtrycksnivå		dB (A) (total)				62	55	62	55			64		57	64	57				
Energiklass						E	D	D	D			E		D	D	D				
Röranslutning		Ø"				4"		4"				2 x 4"		2 x 4"						
Modell		EAL9N (2,1 mm)				6221B		6222B				6231A		6232A						
Effekt	☐ kW (ΔT 15K)Glykol 34%					281	234	305	244			415		347	453	362				
Kylmedel		m³/h	Flöde			52,4	43,8	57,1	45,5			77,6		64,8	84,7	67,7				
		kPa	Tryckfall			49	35	43	28			22		16	20	13				
Luftmängd		m³/h					94000	70400	88000	64000			141000		105600	132000	96000			
Elförbrukning motor	6P Ø900	W				9200	6080	9200	6080			13800		9120	13800	9120				
		A				20,0	11,2	20,0	11,2			30,0		16,8	30,0	16,8				
Ljudtrycksnivå		dB (A) (total)				56	49	56	49			58		51	58	51				
Energiklass						D	D	D	D			D		D	D	D				
Röranslutning		Ø"				4"		4"				2 x 4"		2 x 4"						
Modell		EAL8S (2,1 mm)				7221B		7222B				7231A		7232E						
Effekt	☐ kW (ΔT 15K)Glykol 34%					243	206	263	215			356		305	402	331				
Kylmedel		m³/h	Flöde			45,5	38,5	49,2	40,2			66,5		57,1	75,1	61,8				
		kPa	Tryckfall			38	28	33	22			17		13	65	45				
Luftmängd		m³/h					77200	58000	72800	55200			115800		87000	109200	82800			
Elförbrukning motor	6P Ø800	W				6800	4600	6800	4600			10200		6900	10200	6900				
		A				14,8	8,4	14,8	8,4			22,2		12,6	22,2	12,6				
Ljudtrycksnivå		dB (A) (total)				52	45	52	45			54		47	54	47				
Energiklass						D	D	D	C			D		D	D	C				
Röranslutning		Ø"				4"		4"				2 x 4"		2 x 4"						
Modell		EAL9X (2,1 mm)		1220E		1221B		1222F		1230A		1231E		1232E		1240A				
Effekt	☐ kW (ΔT 15K)Glykol 34%			192	164	223	180	237	180	284	242	345	277	359	272	388	330			
Kylmedel		m³/h	Flöde	35,9	30,6	41,7	33,6	44,4	33,6	53,1	45,2	64,5	51,9	67,2	51,0	72,6	61,7			
		kPa	Tryckfall	43	32	32	33	59	36	29	21	77	52	52	31	60	44			
Luftmängd		m³/h			72400	54800	66400	49200	61200	44000	108600	82200	99600	73800	91800	66000	144800	109600		
Elförbrukning motor	8P Ø900	W		4160	2640	4160	2640	4160	2640	6240	3960	6240	3960	6240	3960	8320	5280			
		A		10,4	5,4	10,4	5,4	10,4	5,4	15,6	8,1	15,6	8,1	15,6	8,1	20,8	10,8			
Ljudtrycksnivå		dB (A) (total)		49	41	49	41	49	41	51	43	51	43	51	43	52	44			
Energiklass				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Röranslutning		Ø"		2 x 2 1/2"		4"		4"		2 x 2 1/2"		2 x 4"		2 x 4"		2 x 2 1/2"				
Modell		EAL8T (2,1 mm)		8220E		8221B		8222F		8230N		8231E		8232E		8240N				
Effekt	☐ kW (ΔT 15K)Glykol 34%			173	149	199	163	212	166	254	219	305	249	320	252	350	301			
Kylmedel		m³/h	Flöde	32,4	27,9	37,2	30,5	39,6	31,0	47,5	40,9	57	46,7	59,9	47,0	65,4	56,4			
		kPa	Tryckfall	35	27	26	18	48	31	23	18	62	43	42	27	49	37			
Luftmängd		m³/h			60800	47600	56800	43600	52000	39200	91200	71400	85200	65400	78000	58800	121600	95200		
Elförbrukning motor	8P Ø800	W		3280	2080	3280	2080	3280	2080	4920	3120	4920	3120	4920	3120	6560	4160			
		A		9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4	13,8	6,6	13,8	6,6	13,8	6,6	18,4	8,8			
Ljudtrycksnivå		dB (A) (total)		45	40	45	40	45	40	47	42	47	42	47	42	48	43			
Energiklass				C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B			
Röranslutning		Ø"		2 x 2 1/2"		4"		4"		2 x 2 1/2"		2 x 4"		2 x 4"		2 x 2 1/2"				
Modell		EAL9U (2,1 mm)		5220E		5221F				5230E		5231B				5240A				
Effekt	☐ kW (ΔT 15K)Glykol 34%			139	117	152	121			215	181	230	182			280	237			
Kylmedel		m³/h	Flöde	26	21,9	28,3	22,6			40,1	33,8	43	34			52,3	44,2			
		kPa	Tryckfall	24	17	40	27			71	52	44	29			32	24			
Luftmängd		m³/h			40800	32000	37600	28800			61200	48000	56400	43200			81600	64000		
Elförbrukning motor	12P Ø900	W		1100	700	1100	700			1650	1050	1650	1050			2200	1400			
		A		3,2	1,6	3,2	1,6			4,8	2,4	4,8	2,4			6,4	3,2			
Ljudtrycksnivå		dB (A) (total)		36	30	36	30			38	32	38	32			39	33			
Energiklass				A	A+	A	A+			A	A+	A	A+			A	A+			
Röranslutning		Ø"		2 x 2 1/2"		4"				2 x 2 1/2"		4"				2 x 2 1/2"				
ALLMÄNNA DATA																				
Fläktar		Ø 800-900 mm x n°		4 88		4 88		4 88		6 888		6 888		6 888		8 8888				
		Anslutning		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
Extern yta	TURBOCOIL	m²		350		525,2		700,4		525		787,8		1050,6		700				
Intern yta		m²		22,4		33,6		44,8		33,6		50,5		67,3		44,8				
Kretsvolym		dm³		72		118		145		98		158		199		125				
Vikt		kg		645		723		794		920		1047		1153		1200				


☐ Effekter med rena lameller
Röranslutningar motsatta sidor **A-F-N**

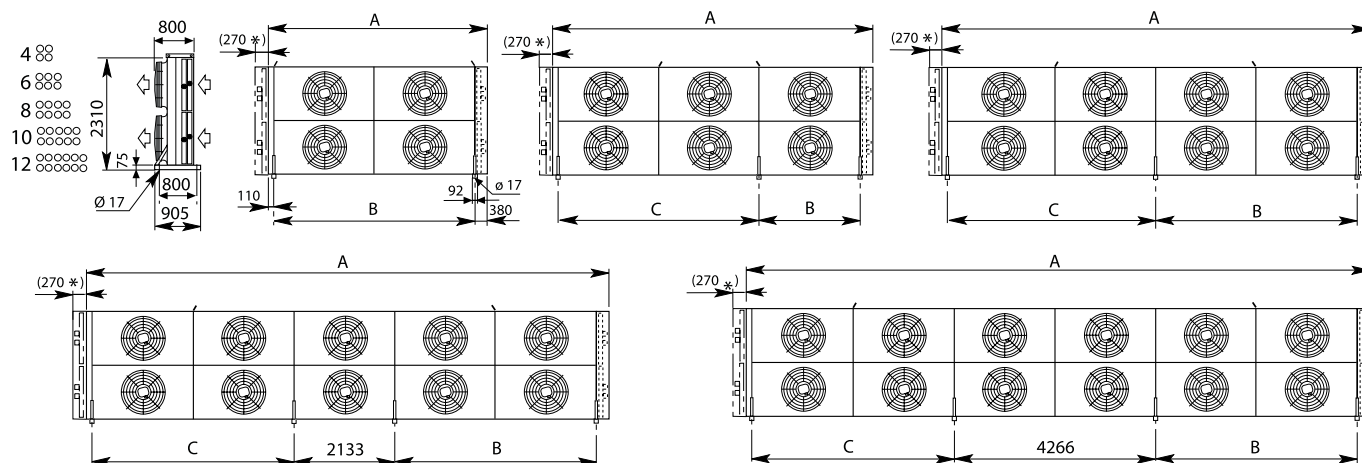
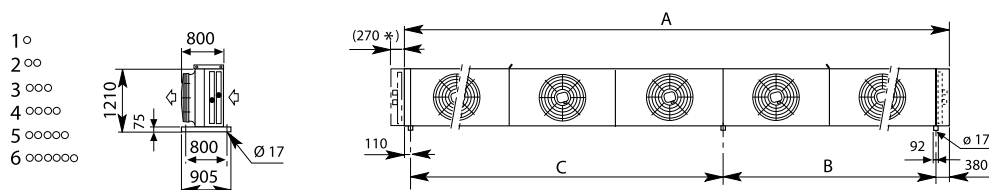
	372A		374A				376N		378N				380N		382N	
	591	480	650	501			749	609	823	634			908	737	996	766
	110,3	89,7	121,4	93,6			140,0	113,7	153,7	118,4			169,6	137,7	186,0	143,1
	53	36	48	29			81	55	63	39			133	91	102	63
	212000	152000	196000	136800			265000	190000	245000	171000			318000	228000	294000	205200
	26000	16000	26000	16000			32500	20000	32500	20000			39000	24000	39000	24000
	48,0	28,0	48,0	28,0			60,0	35,0	60,0	35,0			72,0	42,0	72,0	42,0
	65	58	65	58			66	59	66	59			67	60	67	60
	E	D	D	D			E	D	D	D			E	D	D	D
	2 x 4"		2 x 4"				3 x 4"		3 x 4"				3 x 4"		3 x 4"	
	6241A		6242A				6251N		6252N				6261N		6262N	
	572	478	623	497			725	605	788	628			879	732	953	759
	107,0	89,3	116,4	92,9			135,6	113,1	147,2	117,4			164,3	136,8	178,3	141,9
	48	35	42	28			73	53	56	37			121	86	91	60
	188000	140800	176000	128000			235000	176000	220000	160000			282000	211200	264000	192000
	18400	12160	18400	12160			23000	15200	23000	15200			27600	18240	27600	18240
	40,0	22,4	40,0	22,4			50,0	28,0	50,0	28,0			60,0	33,6	60,0	33,6
	59	52	59	52			60	53	60	53			61	54	61	54
	D	D	D	D			D	D	D	D			D	D	D	D
	2 x 4"		2 x 4"				3 x 4"		3 x 4"				3 x 4"		3 x 4"	
	7241A		7242A				7251N		7252N				7261N		7262N	
	486	420	526	438			616	531	664	553			746	643	804	667
	90,8	78,4	98,3	81,8			115,2	99,3	124,1	103,3			139,4	120,1	150,4	124,7
	37	27	32	22			56	42	42	29			92	68	68	47
	154400	116000	145600	110400			193000	145000	182000	138000			231600	174000	218400	165600
	13600	9200	13600	9200			17000	11500	17000	11500			20400	13800	20400	13800
	29,6	16,8	29,6	16,8			37,0	21,0	37,0	21,0			44,4	25,2	44,4	25,2
	55	48	55	48			56	49	56	49			57	50	57	50
	D	C	D	C			D	C	D	C			D	C	D	C
	2 x 4"		2 x 4"				3 x 4"		3 x 4"				3 x 4"		3 x 4"	
	1241A		1242A		1250N		1251A		1252A				1261A		1262A	
	450	363	470	358	498	423	575	463	600	451			696	560	725	545
	84,1	67,8	88,0	66,9	93	79,0	107,6	86,5	112,1	84,3			130,2	104,7	135,6	101,8
	31	21	25	15	77	57	57	38	44	26			91	61	70	42
	132800	98400	122400	88000	181000	137000	166000	123000	153000	110000			199200	147600	183600	132000
	8320	5280	8320	5280	10400	6600	10400	6600	10400	6600			12480	7920	12480	7920
	20,8	10,8	20,8	10,8	26,0	13,5	26,0	13,5	26,0	13,5			31,2	16,2	31,2	16,2
	52	44	52	44	53	45	53	45	53	45			54	46	54	46
	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C			C	B	C	C
	2 x 4"		2 x 4"		2 x 4"		2 x 4"		2 x 4"				2 x 4"		2 x 4"	
	8241A		8242A		8250N		8251A		8252A				8261A		8262A	
	402	330	420	331	448	385	513	421	535	417			621	509	647	503
	75,1	61,7	78,5	61,8	83,8	72,0	96,0	78,6	100,1	77,9			116,1	95,0	121,0	94,0
	25	18	20	13	64	49	46	32	36	23			74	51	57	36
	113600	87200	104000	78400	152000	119000	142000	109000	130000	98000			170400	130800	156000	117600
	6560	4160	6560	4160	8200	5200	8200	5200	8200	5200			9840	6240	9840	6240
	18,4	8,8	18,4	8,8	23,0	11,0	23,0	11,0	23,0	11,0			27,6	13,2	27,6	13,2
	48	43	48	43	49	44	49	44	49	44			50	45	50	45
	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B			C	B	C	B
	2 x 4"		2 x 4"		2 x 4"		2 x 4"		2 x 4"				2 x 4"		2 x 4"	
	5241B				5250A		5251A		5260N		5261A					
	309	246			358	302	384	304			433	365	463	367		
	57,7	46			66,9	56,5	71,7	56,8			81	68,4	86,6	68,6		
	94	63			58	42	27	18			70	51	43	29		
	75200	57600			102000	80000	94000	72000			122400	96000	112800	86400		
	2200	1400			2750	1750	2750	1750			3300	2100	3300	2100		
	6,4	3,2			8	4	8	4			9,6	4,8	9,6	4,8		
	39	33			40	34	40	34			41	35	41	35		
	A	A+			A	A+	A	A+			A	A+	A	A+		
	4"				2 x 2 1/2"		2 x 4"				2 x 4"		2 x 4"			
	8		8		10		10		10		12		12		12	
	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	1050,4		1400,8		875		1313		1751		1050		1575,6		2101,2	
	67,3		89,7		56,1		84,1		112,1		67,3		100,9		134,5	
	198		252		171		238		305		198		278		359	
	1358		1497		1490		1684		1862		1797		2020		2233	

EHL Ø 900 - EAL Ø 800 - 900

		Ø 800-900	mm	antal	1	2	3	4	5	6	4	6	8	10	12
Horisontell installation	(H)	A	mm	2623	4756	6889	9022	11155	13288	4756	6889	9022	11155	13288	
		B	mm	2133	4266	6399	4266	4266	6399	4266	6399	4266	4266	6399	
		C	mm	—	—	—	4266	6399	6399	—	—	4266	6399	6399	



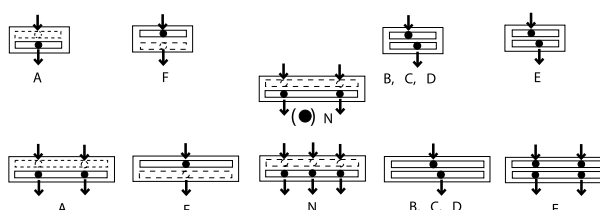
		Ø 800-900	mm	antal	1	2	3	4	5	6	4	6	8	10	12
Vertikal installation	(V)	A	mm	2623	4756	6889	9022	11155	13288	4756	6889	9022	11155	13288	
		B	mm	2133	4266	6399	4266	4266	6399	4266	2133	4266	4266	4266	
		C	mm	—	—	—	4266	6399	6399	—	4266	4266	4266	4266	



Kretsar

Anslutningsposition

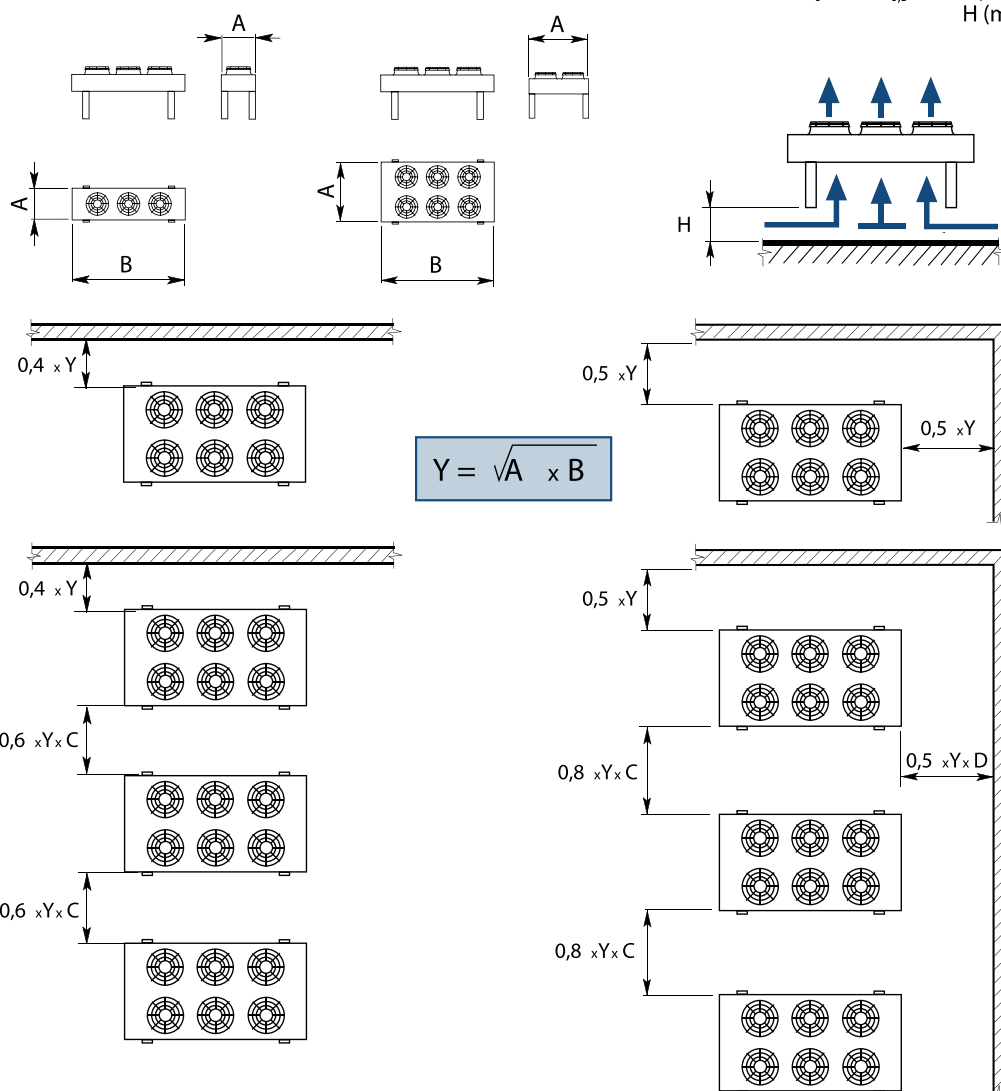
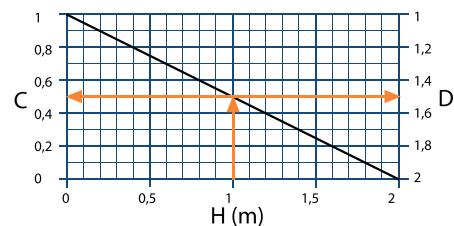
Krets: **A, N, F** Motsatt sida ★
Krets: **B, C, D, E** Samma sida



(●) N
Endast 2 anslutningar för:
Modell
1250N - 5260N - 8230N - 8240N
8250N

Avståndsangivelser

Horisontell (H)
installation



Avståndsangivelser

Vertikal
installation (V)

