

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благоевск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://luve.nt-rt.ru> || uev@nt-rt.ru

Охладители жидкости EHLDF, EHLDN, EHLDS, EHLDX, EHLDT, EHLDU



SAFETUBES SYSTEM® tube protection system



SMART® innovative structure system

- "V" shape configuration
- Large capacity
- Low noise configuration





● **EHL D** *Giants*

159 - 1867 kW - 96 models

159 - 1867 kW



Modello	Model	EHLDF (2,1 mm)	1226F	1227F	1236B	1237B	1246B	1247E	1256A							
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K) Glycol 34%	359	294	395	310	544	445	599	469	738	603	810	634	894	732
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	67,2	55,0	74,0	58,0	101,7	83,2	111,9	87,7	138,0	112,7	151,5	118,5	167,1	136,9
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	40	28	31	20	46	32	41	26	98	67	59	38	28	19
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	120400	88800	114400	82800	180600	133200	171600	124200	240800	177600	228800	165600	301000	222000
Assorbimento motori		W	13000	8000	13000	8000	19500	12000	19500	12000	26000	16000	26000	16000	32500	20000
Motor power consumption		A	24,0	14,0	24,0	14,0	36,0	21,0	36,0	21,0	48,0	28,0	48,0	28,0	60,0	35,0
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	63	56	63	56	65	58	65	58	66	59	66	59	67	60
Attacchi	Connections	Ø"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"
Modello	Model	EHLDN (2,1 mm)	2226F	2227F	2236B	2237B	2246B	2247E	2256A							
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K) Glycol 34%	328	275	357	288	497	417	540	437	674	564	731	589	817	685
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	61,4	51,4	66,7	53,9	93,0	77,9	101,0	81,6	125,9	105,5	136,7	110,1	152,8	128,1
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	34	25	26	18	39	28	34	23	83	59	49	33	23	17
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	104400	80800	96000	75600	156600	121200	144000	113400	208800	161600	192000	151200	261000	202000
Assorbimento motori		W	9200	6240	9200	6240	13800	9360	13800	9360	18400	12480	18400	12480	23000	15600
Motor power consumption		A	20,4	11,6	20,4	11,6	30,6	17,4	30,6	17,4	40,8	23,2	40,8	23,2	51	29
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	59	51	59	51	61	53	61	53	62	54	62	54	63	55
Attacchi	Connections	Ø"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"
Modello	Model	EHLDS (2,1 mm)	3226C	3227C	3236B	3237F	3246B	3247B	3256E							
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K) Glycol 34%	287	240	307	248	428	359	466	378	580	485	619	501	731	611
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	53,7	44,9	57,4	46,5	80,0	67,1	87,2	70,6	108,4	90,7	115,8	93,7	136,7	114,3
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	64	46	50	34	30	21	56	38	63	45	51	34	94	68
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	84000	66000	80400	62400	126000	99000	120600	93600	168000	132000	160800	124800	210000	165000
Assorbimento motori		W	6560	4480	6560	4480	9840	6720	9840	6720	13120	8960	13120	8960	16400	11200
Motor power consumption		A	14,6	8,4	14,6	8,4	21,9	12,6	21,9	12,6	29,2	16,8	29,2	16,8	36,5	21,0
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	53	46	53	46	55	48	55	48	56	49	56	49	57	50
Attacchi	Connections	Ø"	2 1/2"	2 1/2"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	2 x 4"	2 x 4"
Modello	Model	EHLDX (2,1 mm)	6226C	6227C	6236F	6237F	6246B	6247B	6256E							
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K) Glycol 34%	249	196	251	194	377	297	378	291	503	395	505	387	636	502
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	46,6	36,7	46,9	36,2	70,4	55,5	70,6	54,4	93,9	73,8	94,4	72,4	118,7	93,8
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	51	33	35	22	61	39	39	24	50	32	36	22	76	49
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	66000	50000	62800	46800	99000	75000	94200	70200	132000	100000	125600	93600	165000	125000
Assorbimento motori		W	3320	2080	3320	2080	4980	3120	4980	3120	6640	4160	6640	4160	8300	5200
Motor power consumption		A	8,8	4,6	8,8	4,6	13,2	6,9	13,2	6,9	17,6	9,2	17,6	9,2	22	11,5
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	48	41	48	41	50	43	50	43	51	44	51	44	52	45
Attacchi	Connections	Ø"	2 1/2"	2 1/2"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	2 x 4"	2 x 4"
Modello	Model	EHLDT (2,1 mm)	4226C	4227C	4236F	4237F	4246B	4247B	4256E							
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K) Glycol 34%	229	189	237	190	348	287	361	288	462	381	479	383	582	479
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	42,7	35,2	44,4	35,4	65,1	53,6	67,4	53,9	86,3	71,1	89,5	71,6	108,9	89,6
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	42	30	31	20	51	36	35	23	41	29	31	21	62	44
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	61600	48400	59200	46000	92400	72600	88800	69000	123200	96800	118400	92000	154000	121000
Assorbimento motori		W	3200	2080	3200	2080	4800	3120	4800	3120	6400	4160	6400	4160	8000	5200
Motor power consumption		A	9,0	4,4	9,0	4,4	13,5	6,6	13,5	6,6	18,0	8,8	18,0	8,8	22,5	11,0
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	46	41	46	41	48	43	48	43	49	44	49	44	50	45
Attacchi	Connections	Ø"	2 1/2"	2 1/2"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	2 x 4"	2 x 4"
DATI COMUNI / COMMON DATA																
Elettroventilatori		Ø 800-900 mm x n°	4 88	4 88	6 888	6 888	8 8888	8 8888	10 88888							
Fans		Collegamento Connection	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Superficie esterna	External surface	m²	700	933	1049	1399	1399	1866	1749							
Superficie interna	Internal surface	m²	45,0	60,0	68,0	90,0	90,0	120,0	113,0							
Volume circuito	Circuit volume	dm³	2 x 91	2 x 109	2 x 118	2 x 145	2 x 144	2 x 181	2 x 171							
Peso	Weight	kg	1064	1166	1533	1685	1881	2083	2233							

Modello	Model	EHLDU (2,1 mm)	7225C		7226D		7235F		7236C		7245B		7246F		7255E	
Potenza	Capacity	kW(ΔT 15K) Glycol 34%	159	134	167	136	242	204	259	203	321	271	345	271	404	341
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	29,7	25,1	31,2	25,3	45,2	38,2	48,4	38	60	50,6	64,6	50,7	75,6	63,9
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	50	37	66	45	59	44	70	46	51	37	63	42	69	51
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	44000	34400	40800	32400	66000	51600	61200	48600	88000	68800	81600	64800	110000	86000
Assorbimento motori	12P Ø900	W	1080	680	1080	680	1620	1020	1620	1020	2160	1360	2160	1360	2700	1700
Motor power consumption		A	3,2	1,6	3,2	1,6	4,8	2,4	4,8	2,4	6,4	3,2	6,4	3,2	8	4
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	37	31	37	31	39	33	39	33	40	34	40	34	41	35
Attacchi	Connections	Ø"	2 1/2"		2 1/2"		2 1/2"		2 1/2"		2 1/2"		4"		2 x 2 1/2"	
DATI COMUNI / COMMON DATA																
Elettroventilatori		Ø 900 mm x n°	4 88		4 88		6 888		6 888		8 8888		8 8888		10 88888	
Fans		Collegamento Connection	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Superficie esterna	External surface	m²	466		700		700		1049		933		1399		1166	
Superficie interna	Internal surface	m²	30,0		45,0		45,0		68,0		60,0		90,0		75,0	
Volume circuito	Circuit volume	dm³	2 x 54		2 x 72		2 x 91		2 x 118		2 x 108		2 x 144		2 x 126	
Peso	Weight	kg	962		1064		1381		1533		1679		1881		1980	

VARIANTI COSTRUTTIVE
CONSTRUCTION VARIANTS



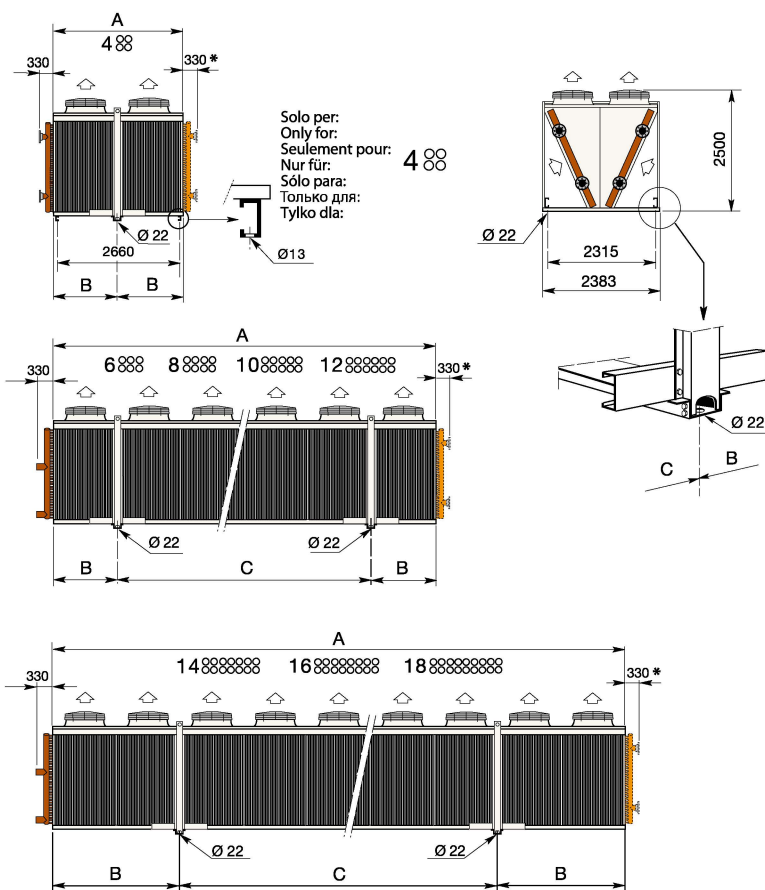
- ☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubes

Attacchi lati opposti: A-F-N
Connections opposite sides: A-F-N

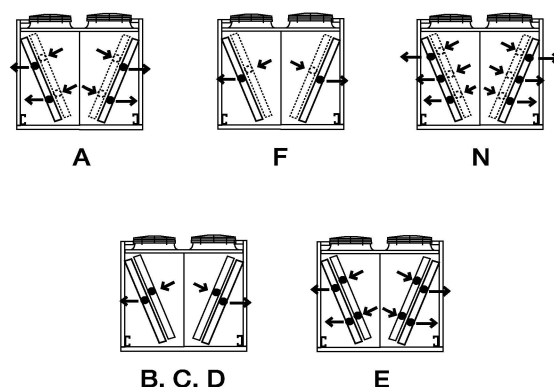
	1257A	1266A	1267A	1276A	1277A	1286N	1287N	1296N	1297N
	985 773	1098 898	1209 947	1294 1058	1422 1113	1504 1229	1651 1291	1703 1390	1867 1459
	184,3 144,6	205,4 168,0	226,0 177,0	242,0 197,7	265,9 208,1	281,2 229,7	308,8 241,5	318,3 259,8	349,1 272,8
	25 16	45 31	40 25	67 46	59 37	82 57	63 40	113 78	87 55
	286000 207000	361200 266400	343200 248400	421400 310800	400400 289800	481600 355200	457600 331200	541800 399600	514800 372600
	32500 20000	39000 24000	39000 24000	45500 28000	45500 28000	52000 32000	52000 32000	58500 36000	58500 36000
	60,0 35,0	72,0 42,0	72,0 42,0	84,0 49,0	84,0 49,0	96,0 56,0	96,0 56,0	108,0 63,0	108,0 63,0
	67 60	67 60	67 60	68 61	68 61	68 61	68 61	68 61	68 61
	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	3 x 4"	3 x 4"	3 x 4"	3 x 4"
	2257A	2266A	2267A	2276A	2277A	2286N	2287N	2296N	2297N
	890 720	1004 841	1091 881	1182 990	1283 1035	1373 1150	1490 1201	1554 1300	1683 1357
	166,4 134,6	187,6 157,2	203,9 164,6	220,9 185,1	239,9 193,5	256,7 215,0	278,5 224,5	290,5 243,1	314,7 253,7
	21 14	38 27	33 22	57 41	49 32	69 50	52 35	96 69	72 48
	240000 189000	313200 242400	288000 226800	365400 282800	336000 264600	417600 323200	384000 302400	469800 363600	432000 340200
	23000 15600	27600 18720	27600 18720	32200 21840	32200 21840	36800 24960	36800 24960	41400 28080	41400 28080
	51 29	61,2 34,8	61,2 34,8	71,4 40,6	71,4 40,6	81,6 46,4	81,6 46,4	91,8 52,2	91,8 52,2
	63 55	63 55	63 55	64 56	64 56	64 56	64 56	64 56	64 56
	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	3 x 4"	3 x 4"	3 x 4"	3 x 4"
	3257E	3266A	3267A	3276A	3277A	3286A	3287A	3296A	3297A
	780 631	856 717	917 743	1017 852	1087 881	1181 989	1262 1022	1336 1117	1426 1154
	145,8 117,9	160,0 134,1	171,4 138,9	190,2 159,2	203,3 164,9	220,9 184,9	235,9 191,0	249,7 208,9	266,5 215,7
	66 45	28 20	24 16	43 31	36 24	62 44	50 34	84 61	68 46
	201000 156000	252000 198000	241200 187200	294000 231000	281400 218400	336000 264000	321600 249600	378000 297000	361800 280800
	16400 11200	19680 13440	19680 13440	22960 15680	22960 15680	26240 17920	26240 17920	29520 20160	29520 20160
	36,5 21,0	43,8 25,2	43,8 25,2	51,1 29,4	51,1 29,4	58,4 33,6	58,4 33,6	65,7 37,8	65,7 37,8
	57 50	57 50	57 50	58 51	58 51	58 51	58 51	58 51	58 51
	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"
	6257E	6266A	6267E	6276A	6277A	6286A	6287A	6296A	6297A
	637 486	749 591	760 585	880 699	882 674	1037 802	1030 773	1170 909	1161 873
	119 90,9	139,8 110,4	142,1 109,3	164,2 130,5	164,9 126	193 149,7	192,5 144,5	217,8 169,7	216,9 163,2
	47 29	23 15	75 47	34 22	25 15	51 32	36 21	69 44	49 29
	157000 117000	198000 150000	188400 140400	231000 175000	219800 163800	264000 200000	251200 187200	297000 225000	282600 210600
	8300 5200	9960 6240	9960 6240	11620 7280	11620 7280	13280 8320	13280 8320	14940 9360	14940 9360
	22 11,5	26,4 13,8	26,4 13,8	30,8 16,1	30,8 16,1	35,2 18,4	35,2 18,4	39,6 20,7	39,6 20,7
	52 45	52 45	52 45	53 46	53 46	53 46	53 46	53 46	53 46
	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"
	4257E	4266A	4267E	4276A	4277A	4286A	4287A	4296A	4297A
	602 481	683 564	726 579	803 662	834 667	932 768	967 773	1064 876	1102 880
	112,6 90,0	127,7 105,4	135,7 108,3	150,2 123,9	155,9 124,7	174,3 143,6	180,8 144,5	198,9 163,9	206,1 164,6
	41 27	19 13	67 45	28 20	22 14	40 28	31 20	55 39	42 28
	148000 115000	184800 145200	177600 138000	215600 169400	207200 161000	246400 193600	236800 184000	277200 217800	266400 207000
	8000 5200	9600 6240	9600 6240	11200 7280	11200 7280	12800 8320	12800 8320	14400 9360	14400 9360
	22,5 11,0	27,0 13,2	27,0 13,2	31,5 15,4	31,5 15,4	36,0 17,6	36,0 17,6	40,5 19,8	40,5 19,8
	50 45	50 45	50 45	51 46	51 46	51 46	51 46	51 46	51 46
	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"

	7256B	7265A	7266B	7275A	7276E	7285A	7286A	7295N	7296A
	432 338	478 405	518 406	563 476	606 475	654 552	690 537	739 624	775 606
	80,8 63,1	89,5 75,7	96,9 76	105,2 88,9	113,3 88,9	122,2 103,2	129 100,4	138,1 116,6	145 113,3
	43 28	24 17	68 45	35 26	90 60	50 37	23 15	52 38	31 21
	102000 81000	132000 103200	122400 97200	154000 120400	142800 113400	176000 137600	163200 129600	198000 154800	183600 145800
	2700 1700	3240 2040	3240 2040	3780 2380	3780 2380	4320 2720	4320 2720	4860 3060	4860 3060
	8 4	9,6 4,8	9,6 4,8	11,2 5,6	11,2 5,6	12,8 6,4	12,8 6,4	14,4 7,2	14,4 7,2
	41 35	41 35	41 35	42 36	42 36	42 36	42 36	42 36	42 36
	4"	2 x 2 1/2"	4"	2 x 2 1/2"	2 x 4"	2 x 2 1/2"	2 x 4"	2 x 4"	2 x 4"
	10	12	12	14	14	16	16	18	18
	1749	1399	2099	1632	2449	1866	2798	2099	3148
	113,0	90,0	135,0	105,0	158,0	120,0	181,0	135,0	203,0
	2 x 171	2 x 144	2 x 198	2 x 162	2 x 225	2 x 180	2 x 251	2 x 197	2 x 278
	2233	2284	2588	2592	2946	2890	3294	3195	3649

Ventilatori Ventilateurs	Fans Ventiladores	Вентиляторы Wentylatory	n°	4	6	8	10	12	14	16	18
A	mm	2844	4266	5688	7110	8532	9954	11376	12798		
B	mm	1422	1422	1422	1422	1422	2844	2844	2844		
C	mm	---	1422	2844	4266	5688	4266	5688	7110		



Circuiti - Circuits - Circuits - Kreisläufe
Circuitos - Контур - Obieg



Posizione attacchi

Circuiti: **A, F, N** lati opposti (*)
Circuiti: **B, C, D, E** stesso lato

Connection position

Circuiti: **A, F, N** opposite sides (*)
Circuiti: **B, C, D, E** same side

Position des connexions

Circuiti: **A, F, N** côtés opposés (*)
Circuiti: **B, C, D, E** même côté

Lage der Anschlüsse

Kreisläufe: **A, F, N** Zweiseitig (*)
Kreisläufe: **B, C, D, E** Einseitig

Posición de las conexiones

Circuitos: **A, F, N** Lados opuestos (*)
Circuitos: **B, C, D, E** mismo lado

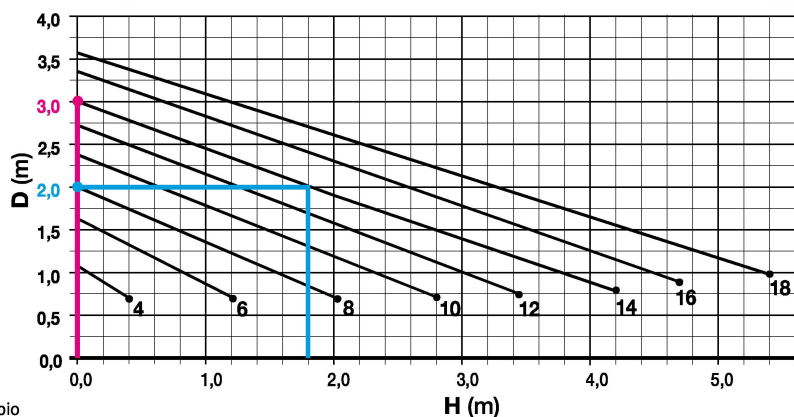
Соединительная позиция

Контур: **A, F, N** Противоположной стороне (*)
Контур: **B, C, D, E** с той же стороны

Położenie przyłączy

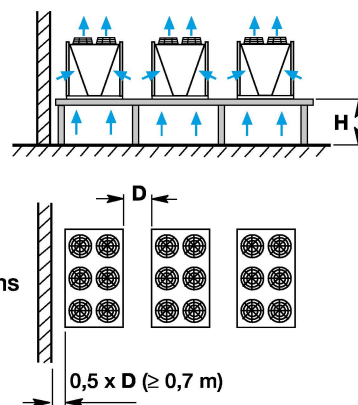
Obieg: **A, F, N** Przeciwnie strony (*)
Obieg: **B, C, D, E** ta sama strona

Guida distanze / Distances guide / Guide distances / Entfernungen Anleitung
Guía de distancias / Рекомендуемые расстояния
Minimalne odległości montażowe



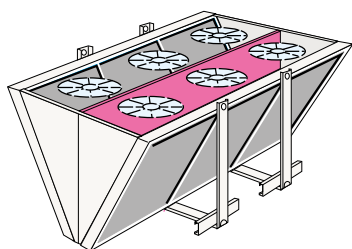
Esempio
Example
Exemple
Beispiel
Ejemplo
Пример
Przykład

n° fans	14	14
H (m)	0,0	1,8
D (m)	3,0	2,0



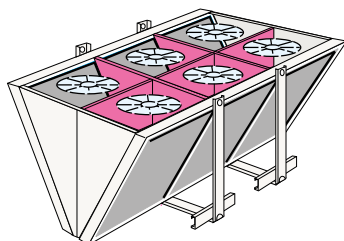
Separatori flusso aria / Section division / Cloisonnement / Ventilatorsektionen Separadores flujo de aire / Разделитель воздушного потока / Przegrody wentylatorów

1



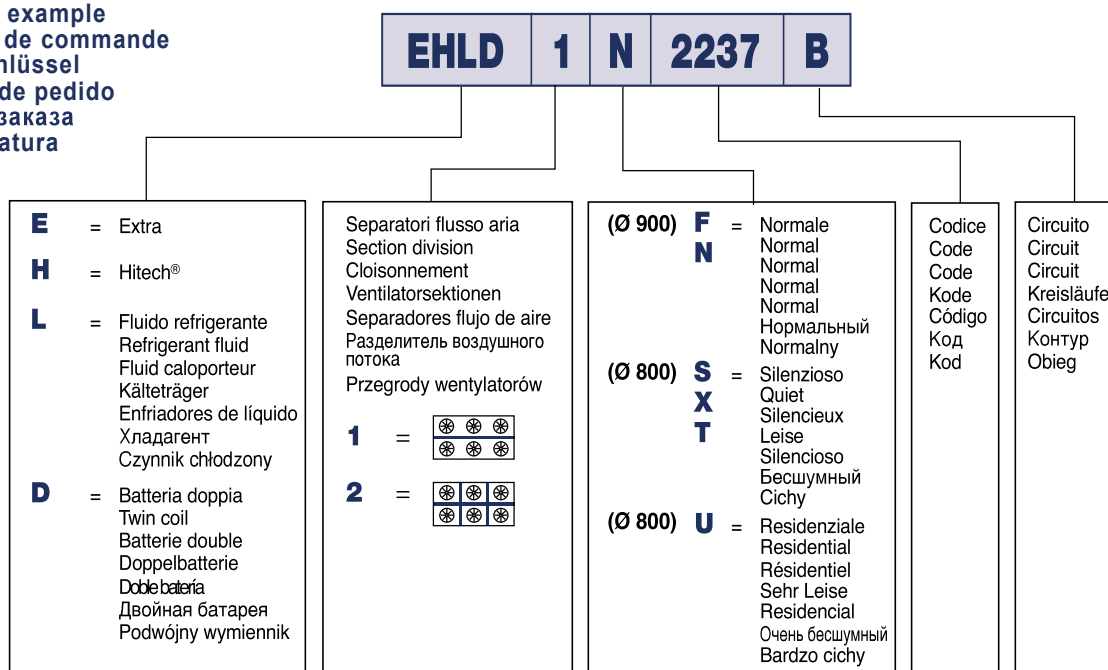
- Versione **STANDARD**: separazione flusso d'aria per file di ventilatori
- **STANDARD** version: fan section division for each fan row
- Version **STANDARD**: cloisonnement par rang de ventilateurs
- **STANDARD**AUSFÜHRUNG mit Trennwände je Ventilatorreihe
- **Versión STANDARD**: separación flujo de aire para cada fila de ventiladores
- **Стандартное исполнения**: разделения воздушных потоков
- **Wersja STANDARD**OWA: przegroda pomiędzy rzędami wentylatorów

2



- Versione **speciale**: separatore di flusso d'aria per ogni ventilatore
- **Special version**: fan section division for each fan
- Version **special**: cloisonnement par ventilateur
- **Spezialausführung** mit Trennwände zwischen den Ventilatorsektionen je Ventilator
- **Versión especial**: Separación por cada ventilador
- **Специальное исполнение**: Разделитель воздушного потока для каждого из вентиляторов
- **Wersje specjalne**: Przegrody indywidualne dla każdego wentylatora

Esempio di ordinazione Ordering example Exemple de commande Typenschlüssel Ejemplo de pedido Пример заказа Nomenklatura



Selezione

È disponibile un programma di selezione degli apparecchi operante in ambiente Windows (REFRIGER®).

Selection

A software for units selection operating under Windows is available (REFRIGER®).

Sélection

Un programme de calcul pour effectuer la sélection des aéro-réfrigérant sous Windows est disponible (REFRIGER®).

Auswahl

Für die Auslegung der Leistung ist ein Windows Computerprogramm erhältlich (REFRIGER®).

Selección

Está disponible un programa de selección de equipos operando bajo entorno Windows (REFRIGER®).

Выбор

Программное обеспечение Windows для оперативного выбора (REFRIGER®).

Dobór

Dostępny jest program doborowy pracujący w środowisku Windows służący do doboru urządzeń (REFRIGER®).



Livello pressione sonora / Sound pressure level / Niveau pression sonore / Schalldruckpegel
Nivel de presión sonora / Уровень звуковой мощности / Poziom mocy akustycznej

Livello pressione sonora sulla superficie del parallelepipedo indicato, con piano riflettente.

Sound pressure level on the indicated parallelepiped surface, with reflective plane.

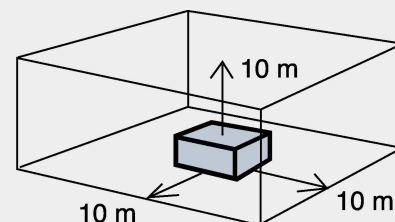
Niveau pression sonore sur la surface du parallélépipède indiqué, avec plan réfléchissant.

Schalldruckpegel auf die gezeigte quaderförmige Hüllfläche, mit reflektierender Ebene.

Nivel de presión sonora sobre las superficies del paralelepípedo indicadas, con plano reflectante.

Уровень звукового давления на поверхности указанного параллелипипеда с отражающими плоскостями.

Poziom ciśnienia akustycznego na powierzchni prostopadłościanu, z dolną płaszczyzną odbijającą.



Livello potenza sonora / Sound power level / Niveau puissance sonore / Schalleistungspegel
Nivel de potencia sonora / Уровень звуковой мощности / Poziom mocy akustycznej

Livello potenza sonora riferita ad un ventilatore

Single fan sound power level

Niveau puissance sonore se réfère à un seul ventilateur

Schalleistungspegel für einen Ventilator

Nivel de potencia sonora para un solo ventilador

Уровень звуковой мощности для одного вентилятора

Poziom mocy akustycznej odnosi się do jednego wentylatora

						Ø 800				Ø 900							
Elettroventilatori Electroventiladores		Fans Вентиляторы		Ventilateurs Wentylatory		Ventilatoren											
Modello Model	Model	Modèle	Modell	Modelo	Модель												
Poli Подключение	Poles	Pôles	Polig	Polos	Conexión	EHLDS		EHLDT		EHLDF		EHLDN		EHLDX		EHLDU	
Collegamento Подключение	Connection	Connexion	Conexión	Conexión	Conexión	6P		8P		6P		6P		8P		12P	
Frequenza del centro di banda d'ottava Octave band centre frequency Fréquence de centre de bande d'octave Oktav-Mittelfrequenzband Frecuencia del centro de banda de octavas Частоты в источнике Częstotliwość środka pasma oktawy	dB(A)		Tot.			79	72	72	67	89	82	85	77	74	67	63	57
	dB(A)		63Hz			53	51	50	46	54	55	60	47	58	44	37	29
	dB(A)		125Hz			59	52	52	51	68	58	64	57	59	52	52	44
	dB(A)		250Hz			68	60	61	55	80	65	72	63	64	57	52	46
	dB(A)		500Hz			73	65	66	62	81	75	79	72	69	61	57	52
	dB(A)		1kHz			76	68	68	63	83	77	81	74	69	62	59	53
	dB(A)		2kHz			73	66	65	59	84	77	79	70	67	61	56	49
	dB(A)		4kHz			66	58	58	53	81	73	73	64	59	55	50	41
dB(A)		8kHz				61	53	54	48	75	63	67	59	54	46	40	34

Dati elettrici di targa dei ventilatori 400V-3PH-50Hz

Questi dati, cui vanno aggiunte le tolleranze di norma, rappresentano i valori massimi di assorbimento nelle condizioni di esercizio più gravose e rappresentano i riferimenti per l'abbinamento di componenti elettrici non forniti da LU-VE.

Capacity plate of 400V-3PH-50Hz fans

These data, to which the standard allowances have to be added, are the maximum absorption values under the hardest operation conditions and serve as references to couple the electrical components which are not supplied by LU-VE.

Informations électriques indiquées sur la plaque des ventilateurs: 400V-3PH-50Hz

Ces données, auxquelles seront ajoutées les tolérances de la norme, représentent les valeurs maximales d'absorption dans les conditions de fonctionnement les plus difficiles et servent de référence pour le couplage des composants électriques non fournis par LU-VE.

Elektrische Daten auf dem Typenschild der Ventilatoren 400V-3PH-50Hz

Diesen Daten sind die Normtoleranz hinzuzufügen. Sie stellen die max. Aufnahmewerte bei extremen Betriebsbedingungen dar und dienen als Bezug für die Gruppierung mit Bezug für die Gruppierung mit Komponenten.

	Ø 800				Ø 900							
	EHLDS		EHLDT		EHLDF		EHLDN		EHLDX		EHLDU	
	6P		8P		6P		6P		8P		12P	
	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人
W	2000	1270	980	570	3300	1900	2450	1560	1110	680	310	190
A	4,30	2,50	2,41	1,21	6,30	3,50	5,20	2,90	2,70	1,36	0,83	0,39

Correzione livello pressione sonora per distanza diversa da 10 m.

Sound pressure level correction for other than 10 m.

Correction niveau pression sonore pour distance différent de 10 m.

Pegeländerung für andere Entfernungen als 10 m.

Corrección de presión Sonora para distancias diferentes de 10 m.

Уровень звукового давления на расстоянии 10 м.

Współczynniki korekcyjne ciśnienia akustycznego dla odległości innej niż 10 m.

EHL D Ø 800 - 900

m	2	3	5	10	15	20	30	40	60	80	100
dB (A)	10	8	5	0	-3	-5,5	-8,5	-11	-14	-16	-18

Aumento del livello potenza sonora in funzione del numero dei ventilatori.

Sound power level increasing according to fan number.

Augmentation du niveau puissance sonore selon le nombre des ventilateurs.

Schalleleistungspegel in Abhängigkeit von der Ventilatoranzahl.

El nivel de potencia sonora aumenta en función del número de ventiladores.

Увеличение уровня звуковой мощности в зависимости от количества вентиляторов.

Wzrost poziomu mocy akustycznej w zależności od ilości wentylatorów.

EHL D Ø 800 - 900

Ø N°	4	6	8	10	12	14	16	18
dB (A)	+6	+8	+9	+10	+11	+12	+12	+13

I livelli di potenza sonora sono stati provati secondo la norma EN 13487.

Sound power levels are tested according to EN 13487.

Les niveaux de puissance acoustique sont éprouvés selon la norme EN 13487.

Die Schalleleistungspegel sind nach EN 13487 Norm geprüft.

Nivel de potencia Sonora comprobado de acuerdo con la norma EN 13487.

Уровни звуковой мощности проверены согласно нормативам EN 13487.

Pomiary poziomu mocy akustycznej zostały wykonane według normy EN 13487.



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://luve.nt-rt.ru> || uev@nt-rt.ru