

TWIN COIL DRY COOLERS



SAFETUBES SYSTEM® tube protection system



SMART® innovative structure system

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



(Dry cooler with accessories)



● **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	6P Ø900	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	6P Ø900	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	6P Ø800	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	8P Ø900	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	8P Ø800	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	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
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	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
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



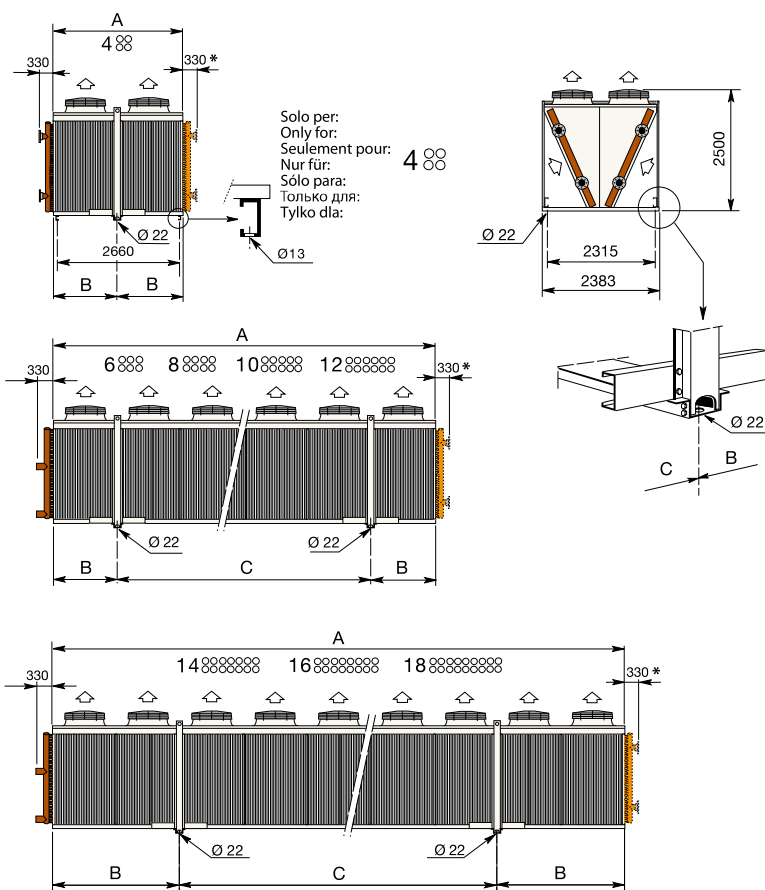
- ☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubes

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

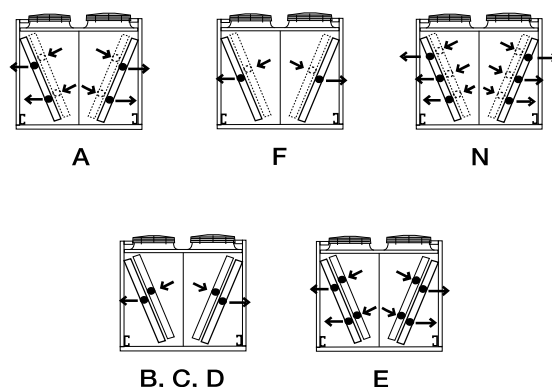
	1257A		1266A		1267A		1276A		1277A		1286N		1287N		1296N		1297N	
	985	773	1098	898	1209	947	1294	1058	1422	1113	1504	1229	1651	1291	1703	1390	1867	1459
	184,3	144,6	205,4	168,0	226,0	177,0	242,0	197,7	265,9	208,1	281,2	229,7	308,8	241,5	318,3	259,8	349,1	272,8
	25	16	45	31	40	25	67	46	59	37	82	57	63	40	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	2449	3294	2598	3294	2598	3195	2449	3148	2449
	113,0	90,0	135,0	105,0	158,0	120,0	181,0	140,0	211,0	160,0	241,0	180,0	241,0	180,0	211,0	160,0	211,0	160,0
	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	2 x 225	2 x 323	2 x 251	2 x 323	2 x 251	2 x 323	2 x 251	2 x 323	2 x 251
	2233	2284	2588	2592	2946	2890	3294	3195	3649	3294	3698	3698	3698	3698	3698	3698	3698	3698

Ventilatori Fans Ventiladores Вентиляторы Ventilateurs Ventilatoren 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

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

Position des connexions

Circuits: **A, F, N** côtés opposés (*)
Circuits: **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

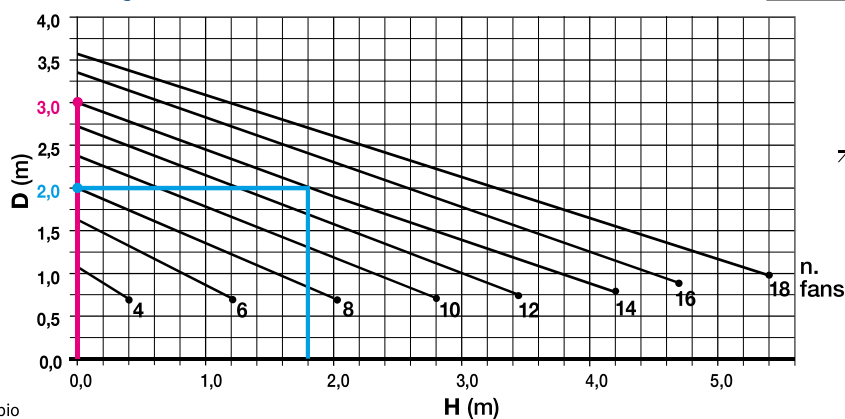
Соединительная позиция

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

Położenie przyłączy

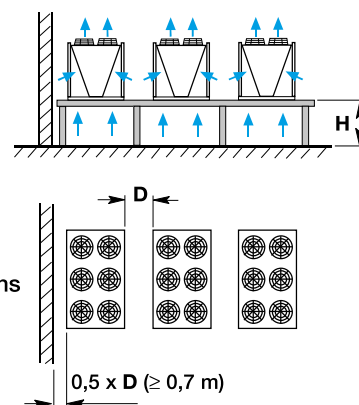
Obieg: **A, F, N** Przeciwnie strony (*)
Obieg: **B, C, D, E** ta sama strona

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



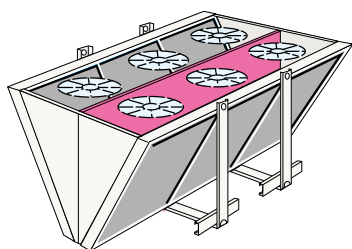
Esempio
Example
Exemple
Beispiel
Ejemplo
Пример
Przykład

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



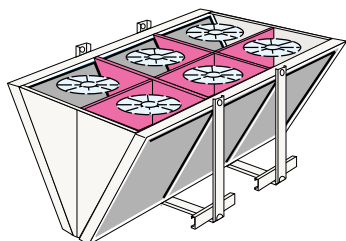
Separatori flusso aria / Section division / Cloisonnement / Ventilatorsektionen Separadores flujo de aire / Разделитель воздушного потока / Przegrody wentylatorów

1



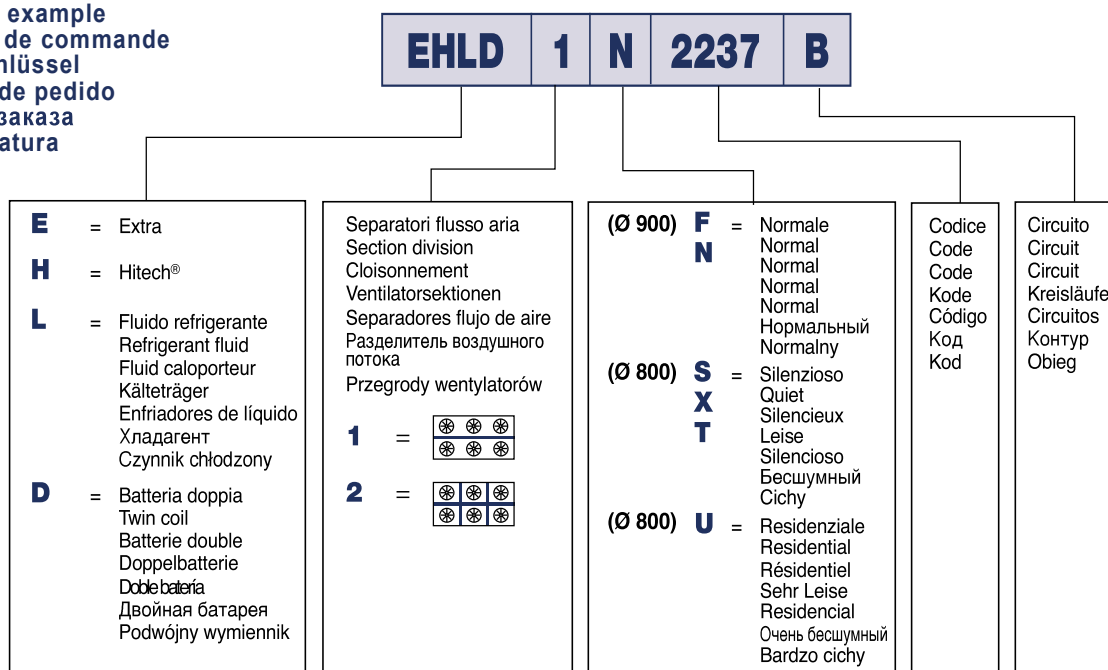
- Versione **STANDARD**: separazione flusso d'aria per file di ventilatori
- **STANDARD** version: fan section division for each fan row
- Version **STANDARD**: cloisonnement par rang de ventilateurs
- **STANDARD**AUSFÜHRUNG mit Trennwände je Ventilatorreihe
- **Versión STANDARD**: separación flujo de 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
- **Wersja 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.

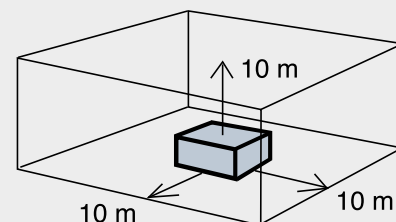
Niveau pression sonore sur la surface du parallélépipède indiqué, avec plan réfléchissant.

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

Elettroventilatori Electroventiladores						Fans Вентиляторы		Ventilateurs Wentylatory		Ventilatoren		Ø 800				Ø 900																			
Modello Model		Model		Modèle		Modell		Modelo		Модель		EHLDS		EHLDT		EHLDF		EHLDN		EHLDX		EHLDU													
Poli Подключение		Poles		Pôles Pola		Polig		Polos				6P		8P		6P		6P		8P		12P													
Collegamento Подключение		Connection Połączenie		Connexion		Anschluß		Conexión				△ ↘		△ ↘		△ ↘		△ ↘		△ ↘		△ ↘													
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 Normtoleranzen hinzuzufügen. Sie stellen die max. Aufnahmewerte bei extremen Betriebsbedingungen dar und dienen als Bezug für die Gruppierung mit Komponenten.

	Ø 800				Ø 900							
	EHLDS		EHLDT		EHLDF		EHLDN		EHLDX		EHLDU	
	6P		8P		6P		6P		8P		12P	
	△	▽	△	▽	△	▽	△	▽	△	▽	△	▽
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.



Datos de placa ventiladores de 400-3ph-50Hz

Estos datos deben sumarse a los valores indicados como standard, y son los valores máximos de consumo bajo las condiciones más agresivas, y sirven como referencia para calcular las otras componentes eléctricas que no sean suministradas por LU-VE.

Характеристики с этикетки двигателей 400V- 3PH- 50HZ

эти данные, принимают в расчёт нормативный запас отклонения, указывают макс. значения энерг. расхода при самых тяжёлых условиях работы и являются ссылкой для подбора электрических компонентов не поставляемых фирмой LU-VE.

Dane elektryczne dla wentylatorów 400V-3F-50Hz

Aby uzyskać wartości maksymalne poboru mocy, należy do poniższych wartości, dodać wyspecyfikowane w normach wskaźniki tolerancji. Wartości maksymalne występują w szczególnie trudnych warunkach pracy po zastosowaniu komponentów nie występujących w produktach LU-VE.