

**AEROEVAPORATORI A DOPPIO FLUSSO D'ARIA**

L'evaporatore **MODELLO "LA"** è un evaporatore a doppio flusso d'aria, per applicazioni in celle frigorifere ad altezza ridotta, per sale di lavorazione climatizzate che richiedano una bassa velocità di ricircolo d'aria.

Il **MODELLO "LAH"** è adatto per la conservazione del prodotto fresco, passo alette mm. 3,2.

Il **MODELLO "LAM"** è adatto per la conservazione del prodotto fresco e congelato, passo alette mm. 6,00.

Il **MODELLO "LAL"** è adatto per congelamento e conservazione di prodotto surgelato, passo alette mm. 8,00.

MODELLO LA/E con motore diam. 300 monofase a poli schermati 230v 1/50-60 hz, grado di protezione ip 44.

MODELLO LA, con motore diam. 315 monofase 230v 1/50-60 hz, a rotore esterno con il condensatore di spunto incorporato, grado di protezione ip 44.

LA-SS = versione senza sbrinamento (consigliato fino a 2°C)

LA-ED = versione con sbrinamento elettrico (consigliato fino a -35°C), con resistenze elettriche corazzate in acciaio inox e con i terminali vulcanizzati predisposti per il collegamento 400v/3/50-60hz. I motori e le resistenze sono collegati in scatole di derivazione separate e sono cablati con una derivazione di massa a terra a norme cee. Le griglie di protezione sono in acciaio verniciato epossidicamente, conformi alle più severe norme europee. Tutti i modelli sono dotati di una batteria ad alta efficienza con alette in alluminio dal profilo speciale e tubi in rame, studiati per l'applicazione dei nuovi fluidi refrigeranti. La carrozzeria è realizzata in alluminio preverniciato bianco (a richiesta è possibile produrla in alluminio peraluman) è predisposta per una accessibilità migliore su attacchi e cablaggi elettrici. È resistente alle basse temperature, è infrangibile, adatta agli alimenti e totalmente riciclabile.

DUAL DISCHARGE UNIT COOLERS

The **MODEL "LA"** is a dual discharge cooler, low velocity for cold rooms and working rooms air conditioning.

MOD. "LAH" for fresh products storage, fin spacing mm. 3.2.

MOD. "LAM" for fresh and frozen products storage, fin spacing mm. 6.00.

MOD. "LAL" for freezing and frozen products storage fin spacing mm. 8.00.

MODEL "LA/E" with diam. 300 motors 1 phase with screened poles, 230v 1/50-60 hz, protection ip 44. **MODEL "LA"** with diam 315 motors 1 phase, 230v 1/50-60 hz, with external rotor, with incorporated condenser, protection ip 44.

MOD. LA-SS, without defrost (recommended till 2 °C)

MOD. LA-ED with electrical defrost (recommended till -35°C), with inox heaters, with vulcanized terminals, arranged for the connection 400v /3/50-60hz.

The motors and the heaters are connected in separated boxes and are wired with earth connection CEE. The fan guards are in epoxy painted steel, and are in conformity with the european standards.

All the la models have an high efficiency coil, with aluminium fins with special profile and copper tubes, studied for the new refrigerant fluids. The body is in white prepainted aluminium (on demand we can produce in peraluman) and is studied for the best accessibility on junctions and electrical wirings. It is resistant to the low temperatures, unbreakable and can be totally recycled.

ВОЗДУШНЫЕ ИСПАРИТЕЛИ С ДВОЙНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ ВОЗДУХА

Испаритель **МОДЕЛЬ "LA"** является испарителем с двойной циркуляцией воздуха и предназначен для холодильных камер небольшой высоты, для разделочных залов с кондиционированием, где необходимо поддерживать низкую скорость циркуляции воздуха.

МОДЕЛЬ "LAH" предназначена для хранения свежих продуктов, шаг лопастей 3,2 мм.

МОДЕЛЬ "LAM" рекомендуется для хранения свежих и замороженных продуктов, шаг лопастей 6,00 мм.

МОДЕЛЬ "LAL" рекомендуется для замораживания и хранения быстрозамороженных продуктов, шаг лопастей 8,00 мм.

МОДЕЛЬ LA/E с мотором diam. 300 мм, монофазным с экранированными полюсами 230в 1/50-60Гц, степень защиты ip44.

МОДЕЛЬ LA, с мотором diam. 315 мм, монофазным с экранированными полюсами 230в 1/50-60Гц, с внешним ротором и встроенным пусковым конденсатором, степень защиты ip44.

LA-SS = вариант без размораживания (рекомендуется до 2°C)

LA-ED = вариант с электрическим размораживанием (рекомендуется до -35°C), с электрическими сопротивлениями, бронированными нержавеющей сталью и вулканизированными оконечностями, для сети 400в /3/50-60Гц.

Моторы и сопротивления помещены в отдельные распределительные коробки и коммутированы с заземлением. Защитные решетки изготовлены из стали с эпоксидным покрытием, в соответствии с наиболее надежными европейскими стандартами. Испарители серии TS снабжены высокопроизводительной батареей с алюминиевыми лопастями из специального профиля и медными трубами, предназначенными для использования новых охлаждающих жидкостей. Корпуса выполнены из белого предварительно окрашенного алюминия (по заказу из алюминия пералюман) и предусматривают упрощенный доступ к электрическим контактам и соединениям. Они устойчивы к действию низких температур, нетоксичны, не бьются и полностью утилизируются.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

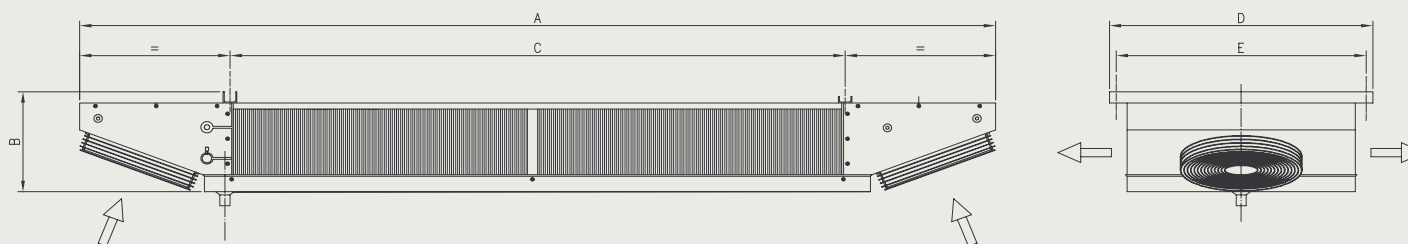
Modello / Model / Модель		LAH 1	LAH 2	LAH 3	LAH 4	LAH 5	LAH 6
Capacità/Capacity/Производительность ($\Delta T_1=8K$) R 404 A	KW	2,42	3,14	4,91	5,7	7,02	8,66
Portata d'aria / Air volume / Расход воздуха	m ³ /h	1700	2000	3400	3500	3650	3600
Freccia d'aria / Air arrow / Стрела воздуха	m	2x3	2x3	2x3	2x3	2x3	2x3
Passo Alette / Fin Spacing / Шаг лопастей	mm	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Superficie / Surface / Поверхность	m ²	16	24	32	43	64	96
Peso netto / Net weight / Вес нетто	Kg	21	25	30	36	48	64

DATI COMUNI / COMMON DATE / ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Ventilatori / Fans / Вентиляторы	Nxø mm	2x250	2x250	2x300	2x300	2x300	2x300
Assorbimento tot. / Consumption / Полная потребляемая мощность	W	140	140	240	240	240	240
230 V - 1 ph - 50 hz	A	0,86	0,86	1,6	1,6	1,6	1,6
Volume interno / Internal volume / Внутренний объем	dm ³	3,3	4,8	6,4	8,3	12,1	18,01
Sbrinamento elettrico / Electric defrost / Размораживание водой	ED W	1950	2040	2040	3240	4500	4500

ATTACCHI / CONNECTIONS / СОЕДИНЕНИЯ

Refrigerante / Refrigerant / Хладагент	IN ø mm	12	12	12	12	16	16
Refrigerante / Refrigerant / Хладагент	OUT ø mm	16	16	22	22	28	28
Scarico sgocciolatoio / Condensate drain / Сток-каплеуловитель	ø mm	30	30	30	30	50	50



DIMENSIONI / CONNECTIONS / РАЗМЕРЫ

A	mm	1370	1670	1830	2130	2730	2730
B	mm	255	255	315	315	315	315
C	mm	630	930	930	1230	1830	1830
D	mm	660	660	660	660	660	780
E	mm	630	630	630	630	630	750

TABELLA D'IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION TABLE / ТАБЛИЦА ИДЕНТИФИКАЦИИ

LA H 4 ED	SBRINAMENTO ELETTRICO SS SENZA SBRINAMENTO	ELECTRIC DEFROST SS WITHOUT DEFROST	Электрическое размораживание и без
	CODICE MODELLO	MODEL	Модель
	PASSO ALETTE mm 3,2	FIN SPACING mm 3,2	Шаг лопастей mm 3,2
	SIGLA EVAPORATORE	UNIT COOLERS	Испарители

CAPACITÀ REALI DI IMPIEGO ALLE CONDIZIONI DI UTILIZZO:

UMIDITÀ IN CELLA 85%
REFRIGERANTE R404A
TEMPERATURA INGRESSO ARIA 0°C
TEMPERATURA EVAPORAZIONE -8°C = DT8K

REAL CAPACITIES WITH FOLLOWING USE CONDITIONS:

HUMIDITY IN THE COLD ROOM 85%
REFRIGERANT FLUID R404A
AIR ENTERING TEMP. 0°C
EVAPORATING TEMP. -8°C = DT 8 K

Реальные характеристики при соответствующих условиях применения:

Влажность в камере 85%
Хладагент R404A
Температура поступающего воздуха 0°C
Температура испарения -8°C = dt8K

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

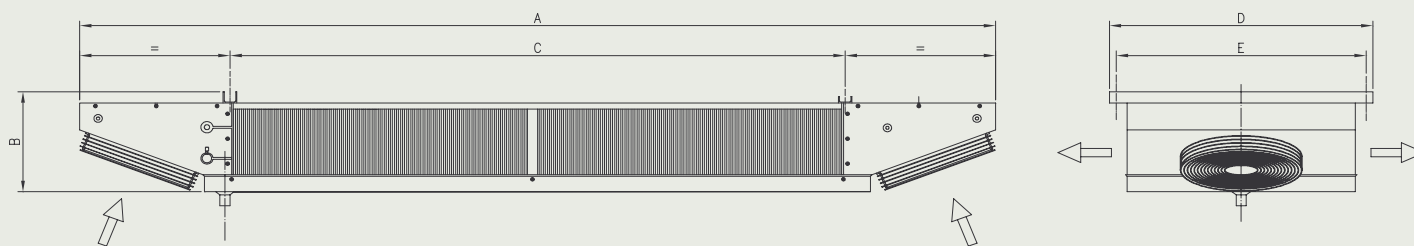
Modello / Model / Модель		LAM 1	LAM 2	LAM 3	LAM 4	LAM 5	LAM 6
Capacità/Capacity/Производительность ($\Delta T_1=8K$) R 404 A	KW	1,72	2,35	3,46	4,1	4,88	6,66
Portata d'aria / Air volume / Расход воздуха	m ³ /h	1900	2150	3550	3650	3700	3670
Freccia d'aria / Air arrow / Стрела воздуха	m	2X3	2X3	2x3	2x3	2x3	2x3
Passo Alette / Fin Spacing / Шаг лопастей	mm	6	6	6	6	6	6
Superficie / Surface / Поверхность	m ²	9	13,4	17,08	23,8	35,7	53,5
Peso netto / Net weight / Вес нетто	Kg	20	24	29	35	46	60

DATI COMUNI / COMMON DATE / ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Ventilatori / Fans / Вентиляторы	Nx \emptyset mm	2x250	2x250	2x300	2x300	2x300	2x300
Assorbimento tot. / Consumption / Полная потребляемая мощность	W	140	140	240	240	240	240
230 V - 1 ph - 50 hz	A	0,86	0,86	1,6	1,6	1,6	1,6
Volume interno / Internal volume / Внутренний объем	dm ³	3,3	4,8	6,4	8,3	12,1	18,01
Sbrinamento elettrico / Electric defrost / Размораживание водой	ED W	1950	2040	2040	3240	4500	4500

ATTACCHI / CONNECTIONS / СОЕДИНЕНИЯ

Refrigerante / Refrigerant / Хладагент	IN \emptyset mm	12	12	12	12	16	16
Refrigerante / Refrigerant / Хладагент	OUT \emptyset mm	16	16	22	22	28	28
Scarico sgocciolatoio / Condensate drain / Сток-каплеуловитель	\emptyset mm	30	30	30	30	50	50


DIMENSIONI / CONNECTIONS / РАЗМЕРЫ

A	mm	1370	1670	1830	2130	2730	2730
B	mm	255	255	315	315	315	315
C	mm	630	930	930	1230	1830	1830
D	mm	660	660	660	660	660	780
E	mm	630	630	630	630	630	750

TABELLA D'IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION TABLE / ТАБЛИЦА ИДЕНТИФИКАЦИИ

LA M 4 ED	SBRINAMENTO ELETTRICO SS SENZA SBRINAMENTO	ELECTRIC DEFROST SS WITHOUT DEFROST	Электрическое размораживание и без
	CODICE MODELLO	MODEL	Модель
	PASSO ALETTE mm 6	FIN SPACING mm 6	Шаг лопастей mm 6
	SIGLA EVAPORATORE	UNIT COOLERS	Испарители

CAPACITÀ REALI DI IMPIEGO ALLE CONDIZIONI DI UTILIZZO:

UMIDITÀ IN CELLA 85%
REFRIGERANTE R404A
TEMPERATURA INGRESSO ARIA 0°C
TEMPERATURA EVAPORAZIONE -8°C = DT8K

REAL CAPACITIES WITH FOLLOWING USE CONDITIONS:

HUMIDIT IN THE COLD ROOM 85%
REFRIGERANT FLUID R404A
AIR ENTERING TEMP. 0°C
EVAPORATING TEMP. -8°C = DT 8 K

Реальные характеристики при соответствующих условиях применения:

Влажность в камере 85%
Хладагент R404A
Температура поступающего воздуха 0°C
Температура испарения -8°C = dt8K

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

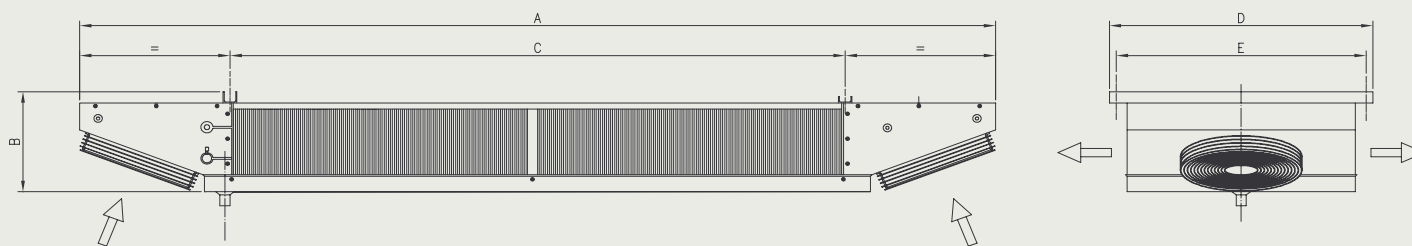
Modello / Model / Модель		LAL 1	LAL 2	LAL 3	LAL 4	LAL 5	LAL 6
Capacità/Capacity/Производительность ($\Delta T_1=8K$) R 404 A	KW	1,5	2	2,89	3,46	3,99	5,74
Portata d'aria / Air volume / Расход воздуха	m ³ /h	2000	2200	3600	3700	3750	3700
Freccia d'aria / Air arrow / Стрела воздуха	m	2X4	2X4	2x4	2x4	2x4	2x4
Passo Alette / Fin Spacing / Шаг лопастей	mm	8	8	8	8	8	8
Superficie / Surface / Поверхность	m ²	7	10,3	13,08	18,4	27,6	41,4
Peso netto / Net weight / Вес нетто	Kg	19	23	28	34	45	58

DATI COMUNI / COMMON DATE / ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Ventilatori / Fans / Вентиляторы	Nxø mm	2x250	2x250	2x300	2x300	2x300	2x300
Assorbimento tot. / Consumption / Полная потребляемая мощность	W	140	140	240	240	240	240
230 V - 1 ph - 50 hz	A	0,86	0,86	1,6	1,6	1,6	1,6
Volume interno / Internal volume / Внутренний объем	dm ³	3,3	4,8	6,4	8,3	12,1	18,01
Sbrinamento elettrico / Electric defrost / Размораживание водой	ED W	1950	2040	2040	3240	4500	4500

ATTACCHI / CONNECTIONS / СОЕДИНЕНИЯ

Refrigerante / Refrigerant / Хладагент	IN ø mm	12	12	12	12	16	16
Refrigerante / Refrigerant / Хладагент	OUT ø mm	16	16	22	22	28	28
Scarico sgocciolatoio / Condensate drain / Сток-каплеуловитель	ø mm	30	30	30	30	50	50



DIMENSIONI / CONNECTIONS / РАЗМЕРЫ

A	mm	1370	1670	1830	2130	2730	2730
B	mm	255	255	315	315	315	315
C	mm	630	930	930	1230	1830	1830
D	mm	660	660	660	660	660	780
E	mm	630	630	630	630	630	750

TABELLA D'IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION TABLE / ТАБЛИЦА ИДЕНТИФИКАЦИИ

LA L 4 ED	SBRINAMENTO ELETTRICO SS SENZA SBRINAMENTO	ELECTRIC DEFROST SS WITHOUT DEFROST	Электрическое размораживание и без
	CODICE MODELLO	MODEL	Модель
	PASSO ALETTE mm 8	FIN SPACING mm 8	Шаг лопастей mm 8
	SIGLA EVAPORATORE	UNIT COOLERS	Испарители

CAPACITÀ REALI DI IMPIEGO ALLE CONDIZIONI DI UTILIZZO:

UMIDITÀ IN CELLA 85%
REFRIGERANTE R404A
TEMPERATURA INGRESSO ARIA 0°C
TEMPERATURA EVAPORAZIONE -8°C = DT8K

REAL CAPACITIES WITH FOLLOWING USE CONDITIONS:

HUMIDIT IN THE COLD ROOM 85%
REFRIGERANT FLUID R404A
AIR ENTERING TEMP. 0°C
EVAPORATING TEMP. -8°C = DT 8 K

Реальные характеристики при соответствующих условиях применения:

Влажность в камере 85%
Хладагент R404A
Температура поступающего воздуха 0°C
Температура испарения -8°C = dt8K