



PDC
PEC



EUROCOIL
HEAT EXCHANGERS

**Condensatori Remoti
Remote Condensers**

CONDENSATORI REMOTI REMOTE CONDENSERS

DESCRIZIONE

I modelli PDC e PEC di Eurocoil rappresentano le nuove serie di condensatori remoti per applicazioni commerciali e A/C con ventilatori assiali ad alta efficienza, in grado di coprire un campo di potenza fino a 900kW.

Essi garantiscono eccellenti prestazioni e affidabilità, grazie ad un'accurata progettazione e all'esperienza di Eurocoil nel campo degli scambiatori di calore a pacco alettato. La vasta gamma di modelli offerti permette di trovare soluzioni ottimali per ogni applicazione, in termini di prestazioni e rumorosità; ogni modello può inoltre essere personalizzato in base alle specifiche richieste del cliente.

PACCO ALETTATO

È costituito da tubi in rame con rigatura interna e alette in alluminio turbolenziate ad eccezione dei modelli della serie 8 dove sono utilizzate alette corrugate. Questa soluzione permette di ottimizzare lo scambio termico e ottenere le massime performance. La spaziatura standard delle alette è 2mm. Prima del montaggio, ogni scambiatore è sottoposto a collaudato con una pressione del 10% superiore alla pressione di progetto, e caricato con aria secca a 2 bar.

CARPENTERIA

I modelli delle serie 3 e 5 sono realizzati con telaio completamente in lega di alluminio, ottimo compromesso tra resistenza alla corrosione, protezione dei tubi in rame e solidità. Per i modelli delle serie 6 e 8 si utilizzano componenti in lamiera zincata e alluminio, soluzione ideale per garantire una struttura solida e assicurare la protezione dei tubi in rame. L'involucro esterno è sempre in lamiera zincata, con verniciatura poliestere resistente alla corrosione e ai raggi UV. Il colore standard è RAL9002.

VENTILATORI

È disponibile una vasta scelta di ventilatori con motore asincrono e protezione termica incorporata.

Ø350mm – 1 ph – 4, 6 poli

Ø500mm – 3 ph – 4, 6, 8 poli

Ø630mm – 3 ph – 4, 6, 8 poli

Ø800mm – 3 ph – 6, 8 poli

A richiesta, ogni condensatore può essere fornito con ventilatori a controllo elettronico.

La corretta combinazione di ventilatore e boccaglio, e il loro posizionamento rispetto allo scambiatore di calore, risultano fondamentali per ottenere le migliori performance in termini di portata d'aria, assorbimento elettrico e rumorosità.

PRESSIONE DI PROGETTO

R404A (PDC)

30 bars

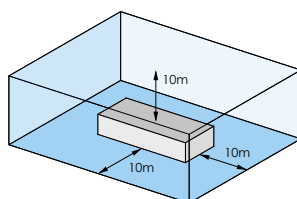
R410A (PEC)

45 bars

Tutti i prodotti sono costruiti secondo le regolamentazioni CE e PED.

LIVELLO SONORO

I valori a catalogo indicano la pressione sonora sulla superficie del parallelepipedo indicato, le cui facce sono poste ad una distanza di 10m, su piano riflettente.



SOUND LEVEL

Data in the catalogue indicate the sound pressure calculated on the parallelepiped surface with faces at 10m distance, on a reflecting plane.

DESCRIPTION

Eurocoil PEC and PDC are the new range of remote condensers for commercial and A/C applications with high efficiency axial fans, covering a range of capacity up to 900kW.

They guarantee high performances and reliability, thanks to an accurate design and to the Eurocoil's experience in the finned block heat exchangers manufacturing. The wide range of models proposed, allows to find the optimal solution for every applications, in terms of performance and noise level; each model can be customized in order to satisfy every demand.

FINNED BLOCK

It is made by inner grooved copper tubes, and louvered aluminium fins except for models of serie 8, where fins are corrugated. This solution allows to maximize the heat transfer and to achieve excellent performances. The standard fin spacing is 2mm. Before final assembling, each heat exchanger is tested with a pressure 10% higher than the design pressure and charged with 2 bar of dry air.

FRAME

Models of series 3 and 5 are made with aluminium frame, it is the optimal compromise to give corrosion resistance, protection of the copper tubes and strength. Models of series 6 and 8 are made with aluminium and galvanized steel parts, in order to create a strong frame and ensure protection of the copper tubes. External casing is always made of galvanized steel, polyester powder coated, corrosion and UV resistant. Standard color is RAL 9002.

FANS

There are single phase asynchronous fans with built-in thermal protection.

Ø350mm – 1 ph – 4, 6 poles

Ø500mm – 3 ph – 4, 6, 8 poles

Ø630mm – 3 ph – 4, 6, 8 poles

Ø800mm – 3 ph – 6, 8 poles

If required, each condenser can be supplied with electronic controlled fans.

The correct combination of fan, baffle and heat exchanger position are important in order to obtain the best performance in terms of airflow, power consumption and noise.

DESIGN PRESSURE

R404A (PDC)

30 bars

R410A (PEC)

45 bars

Each product is manufactured in according with CE and PED regulation.

CONDENSATORI REMOTI REMOTE CONDENSERS

PRESTAZIONI

Le potenze nominali sono calcolate e verificate alle seguenti condizioni di funzionamento:

T ambiente	25°C
T condensazione	40°C
Refrigerante	R404A (PDC) R410A (PEC)

PERFORMANCES

Nominal capacities are calculated and checked with following operating conditions:

T ambient	25°C
T condensing	40°C
Refrigerant	R404A (PDC) R410A (PEC)

FATTORE DI CORREZIONE

Le rese nominali della serie PDC sono dichiarate per il funzionamento con R404A, secondo la norma EN327.

Alle stesse condizioni di funzionamento, la resa con altri refrigeranti si ottiene moltiplicando i dati nominali a catalogo per il coefficiente riportato in tabella.

R404A - R507A	R22	R134a	R407C
1	0,96	0,93	0,9

CORRECTION FACTOR

Performance of PDC are calculated for working with R404A, according to EN327.

At the same operating conditions, performances with other refrigerants can be calculated using the correction factor listed here below.

CODICE PRODOTTO

PRODUCT CODE

P	E	C	3	-	1	1	2	N	1	-	R	V
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

1 FUNZIONAMENTO FUNCTION

PDC = condensatore per R404A – condenser for R404A
PEC = condensatore per R410A – condenser for R410A

2 Ø VENTILATORI

Ø FANS
3 = Ø 350mm
5 = Ø 500mm
6 = Ø 630mm
8 = Ø 800mm

3 INSTALLAZIONE

INSTALLATION
H = orizzontale – horizontal
V = verticale – vertical
- = standard

4 NUMERO TOTALE DI VENTILATORI TOTAL NUMBER OF FANS

5 FILE DI VENTILATORI FAN ROWS

6 TAGLIA SCAMBIATORE COIL SIZE

7 LIVELLO RUMOROSITÀ NOISE LEVEL

N = normale - normal
S = silenziato - silent
Q = ultra silenziato – quiet

8 CIRCUITI

CIRCUITS
1 = mono circuito – single circuit
2 = doppio circuito – double circuit

9 ALETTE

FINS
- = alluminio – aluminium
P = preverniciato – pre coated

10 OPZIONI DI REGOLAZIONE

REGULATION OPTIONS
- = nessuna regolazione – without controller
R = regolatore di velocità a taglio di fase (master)
cut-phase speed controller (master)
S = regolatore di velocità a taglio di fase (slave)
cut-phase speed controller (slave)
E = ventilatori elettronici – electronic fans

11 CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ELECTRIC FEATURES
V = 230V 1ph 50Hz
W = 230V 1ph 60Hz
D = 400V 3ph 50Hz (triangolo - delta)
Y = 400V 3ph 50Hz (stella - star)
T = 400V 3ph 60Hz (triangolo - delta)
Z = 400V 3ph 60Hz (stella - star)

Per altre richieste speciali, contattare il nostro ufficio commerciale.

For other special requests, please contact our sales department.

**CONDENSATORI REMOTI
REMOTE CONDENSERS**

**PDC3 – PEC3
PDC5 - PEC5**



**ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY**

**PDC6 – PEC6
PDC8 - PEC8**

**ELEVATA QUALITA'
COSTRUTTIVA**

**HIGH QUALITY
CONSTRUCTION**



serie N

FANS	MODEL	AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [W]
				Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PDC3-112-N	2.500	7,8	16	12	39	170
	PDC3-113-N	2.320	9,7	16	12	39	170
	PDC3-114-N	2.180	10,2	16	12	39	170
●●	PDC3-212-N	5.000	15,7	18	16	42	340
	PDC3-213-N	4.640	19,3	18	16	42	340
	PDC3-214-N	4.360	20,6	18	16	42	340
●●●	PDC3-312-N	7.500	24,4	22	16	44	510
	PDC3-313-N	6.960	29,1	22	16	44	510
	PDC3-314-N	6.540	30,9	22	16	44	510
●●●●	PDC3-412-N	10.000	31,9	22	16	45	680
	PDC3-413-N	9.280	39	22	16	45	680
	PDC3-414-N	8.720	41,3	22	16	45	680
●●●●●	PDC3-422-N	10.000	31,4	22	16	45	680
	PDC3-423-N	9.280	38,7	22	16	45	680
	PDC3-424-N	8.720	41,3	22	16	45	680
●●●●●●	PDC3-622-N	15.000	48,9	28	18	47	1.020
	PDC3-623-N	13.920	58,1	28	18	47	1.020
	PDC3-624-N	13.080	61,8	28	18	47	1.020
●●●●●●●	PDC3-822-N	20.000	63,8	28	18	49	1.360
	PDC3-823-N	18.560	78	35	22	49	1.360
	PDC3-824-N	17.440	82,6	35	22	49	1.360

serie S

FANS	MODEL	AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [W]
				Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PDC3-112-S	1.560	5,8	16	12	29	70
	PDC3-113-S	1.430	6,6	16	12	29	70
●●	PDC3-212-S	3.120	11,6	18	16	32	140
	PDC3-213-S	2.860	13,3	18	16	32	140
●●●	PDC3-312-S	4.680	18	22	16	34	210
	PDC3-313-S	4.290	20	22	16	34	210
●●●●	PDC3-412-S	6.240	23,5	22	16	35	280
	PDC3-413-S	5.720	26,8	22	16	35	280
●●●●●	PDC3-422-S	6.240	23,2	22	16	35	280
	PDC3-423-S	5.720	26,6	22	16	35	280
●●●●●●	PDC3-622-S	9.360	36	28	18	37	420
	PDC3-623-S	8.580	39,9	28	18	37	420
●●●●●●●	PDC3-822-S	12.480	47	28	18	39	560
	PDC3-823-S	11.440	53,6	35	22	39	560

serie N

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PDC5-112-N	↘	6.300	19,6	22	16	43	0,5
		△	7.400	21,3			46	0,7
	PDC5-113-N	↘	5.900	23,6	22	16	43	0,5
		△	6.900	26,3			46	0,7
	PDC5-114-N	↘	5.600	25,6	28	18	43	0,5
		△	6.500	29			46	0,7
●●	PDC5-212-N	↘	12.700	38,9	28	18	46	1,1
		△	14.700	42,4			49	1,3
	PDC5-213-N	↘	11.800	47,9	35	22	46	1,1
		△	13.800	53,4			49	1,3
	PDC5-214-N	↘	11.100	51,3	35	22	46	1,1
		△	13.000	58,1			49	1,3
●●●	PDC5-312-N	↘	19.000	58,6	35	22	48	1,6
		△	22.100	63,9			51	2,0
	PDC5-313-N	↘	17.700	70	35	22	48	1,6
		△	20.700	78,1			51	2,0
	PDC5-314-N	↘	16.700	77,5	42	28	48	1,6
		△	19.600	88			51	2,0
●●●●	PDC5-412-N	↘	25.300	80,1	42	28	49	2,1
		△	29.400	87,2			52	2,7
	PDC5-413-N	↘	23.600	95,9	42	28	49	2,1
		△	27.600	107			52	2,7
	PDC5-414-N	↘	22.200	103	42	28	49	2,1
		△	26.100	116			52	2,7
●●●●●	PDC5-422-N	↘	25.300	77,8	42	28	49	2,1
		△	29.400	84,8			52	2,7
	PDC5-423-N	↘	23.600	95,8	42	28	49	2,1
		△	27.600	107			52	2,7
	PDC5-424-N	↘	22.200	103	42	28	49	2,1
		△	26.100	116			52	2,7
●●●●●●	PDC5-622-N	↘	38.000	117	42	28	51	3,2
		△	44.100	128			54	4,0
	PDC5-623-N	↘	35.400	140	48	35	51	3,2
		△	41.400	156			54	4,0
	PDC5-624-N	↘	33.400	155	48	35	51	3,2
		△	39.100	176			54	4,0
●●●●●●●	PDC5-822-N	↘	50.600	160	48	35	52	4,2
		△	58.800	174			55	5,4
	PDC5-823-N	↘	47.200	192	48	35	52	4,2
		△	55.200	214			55	5,4
	PDC5-824-N	↘	44.500	205	54	42	52	4,2
		△	52.200	233			55	5,4

serie S

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PDC5-112-S	↘	4.100	15	22	16	34	0,2
		△	4.700	16,3			37	0,3
	PDC5-113-S	↘	3.800	17,1	22	16	34	0,2
		△	4.400	18,9			37	0,3
	PDC5-114-S	↘	3.600	17,7	28	18	34	0,2
		△	4.100	20,1			37	0,3
●●	PDC5-212-S	↘	8.300	29,8	28	18	37	0,3
		△	9.400	32,4			40	0,5
	PDC5-213-S	↘	7.700	34,6	35	22	37	0,3
		△	8.700	38,3			40	0,5
	PDC5-214-S	↘	7.200	35,4	35	22	37	0,3
		△	8.300	40,2			40	0,5
●●●	PDC5-312-S	↘	12.400	44,9	35	22	39	0,5
		△	14.100	48,8			42	0,8
	PDC5-313-S	↘	11.500	50,7	35	22	39	0,5
		△	13.100	56,1			42	0,8
	PDC5-314-S	↘	10.700	53,6	42	28	39	0,5
		△	12.400	60,8			42	0,8
●●●●	PDC5-412-S	↘	16.500	61,5	42	28	40	0,7
		△	18.800	66,8			43	1,0
	PDC5-413-S	↘	15.300	69,4	42	28	40	0,7
		△	17.500	76,8			43	1,0
	PDC5-414-S	↘	14.300	70,9	42	28	40	0,7
		△	16.600	80,4			43	1,0
●●●●●	PDC5-422-S	↘	16.500	59,6	42	28	40	0,7
		△	18.800	64,8			43	1,0
	PDC5-423-S	↘	15.300	69,3	42	28	40	0,7
		△	17.500	76,7			43	1,0
	PDC5-424-S	↘	14.300	70,9	42	28	40	0,7
		△	16.600	80,4			43	1,0
●●●●●●	PDC5-622-S	↘	24.800	89,7	42	28	42	1,0
		△	28.100	97,6			45	1,5
	PDC5-623-S	↘	23.000	101	48	35	42	1,0
		△	26.200	112			45	1,5
	PDC5-624-S	↘	21.500	107	48	35	42	1,0
		△	24.800	122			45	1,5
●●●●●●●	PDC5-822-S	↘	33.000	123	48	35	43	1,4
		△	37.500	134			46	2,0
	PDC5-823-S	↘	30.600	139	48	35	43	1,4
		△	35.000	154			46	2,0
	PDC5-824-S	↘	28.600	142	54	42	43	1,4
		△	33.100	161			46	2,0

serie Q

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PDC5-112-Q	↘	2.800	11,4	22	16	26	0,1
		△	3.300	13			30	0,1
	PDC5-113-Q	↘	2.600	12,3	22	16	26	0,1
		△	3.100	14,4			30	0,1
	PDC5-114-Q	↘	2.400	12,3	28	18	26	0,1
		△	2.900	14,7			30	0,1
●●	PDC5-212-Q	↘	5.600	22,7	28	18	29	0,2
		△	6.600	25,7			33	0,3
	PDC5-213-Q	↘	5.100	24,9	35	22	29	0,2
		△	6.200	29,1			33	0,3
	PDC5-214-Q	↘	4.700	24,6	35	22	29	0,2
		△	5.800	29,5			33	0,3
●●●	PDC5-312-Q	↘	8.300	34,1	35	22	31	0,2
		△	9.900	38,7			35	0,4
	PDC5-313-Q	↘	7.700	36,6	35	22	31	0,2
		△	9.200	42,6			35	0,4
	PDC5-314-Q	↘	7.100	37,2	42	28	31	0,2
		△	8.700	44,5			35	0,4
●●●●	PDC5-412-Q	↘	11.100	46,8	42	28	32	0,3
		△	13.300	53			36	0,5
	PDC5-413-Q	↘	10.200	49,9	42	28	32	0,3
		△	12.300	49,9			36	0,5
	PDC5-414-Q	↘	9.500	49,3	42	28	32	0,3
		△	11.600	59			36	0,5
●●●●●	PDC5-422-Q	↘	11.100	45,3	42	28	32	0,3
		△	13.300	51,4			36	0,5
	PDC5-423-Q	↘	10.200	49,9	42	28	32	0,3
		△	12.300	58,2			36	0,5
	PDC5-424-Q	↘	9.500	49,2	42	28	32	0,3
		△	11.600	59			36	0,5
●●●●●●	PDC5-622-Q	↘	16.700	68,2	42	28	34	0,5
		△	19.900	77,4			38	0,8
	PDC5-623-Q	↘	15.400	73,1	48	35	34	0,5
		△	18.500	85,3			38	0,8
	PDC5-624-Q	↘	14.200	74,4	48	35	34	0,5
		△	17.400	89			38	0,8
●●●●●●●	PDC5-822-Q	↘	22.200	93,6	48	35	35	0,6
		△	26.500	106			39	1,0
	PDC5-823-Q	↘	20.500	99,8	48	35	35	0,6
		△	24.600	99,8			39	1,0
	PDC5-824-Q	↘	19.000	98,6	54	42	35	0,6
		△	23.200	118			39	1,0

serie N

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PDC6-112-N	↘	10.500	30,6	28	18	43	1,2
		△	13.500	35,2			52	1,8
	PDC6-113-N	↘	9.700	37,7	28	18	43	1,3
		△	12.700	45,1			52	1,9
	PDC6-114-N	↘	9.100	40,7	28	18	44	1,3
		△	12.100	50,6			52	2,0
●●	PDC6-212-N	↘	21.000	62,6	35	22	46	2,5
		△	27.000	71,8			55	3,7
	PDC6-213-N	↘	19.400	75,5	35	22	46	2,5
		△	25.400	90,4			55	3,8
	PDC6-214-N	↘	18.200	81,6	35	22	47	2,6
		△	24.200	101			55	3,9
●●●	PDC6-312-N	↘	31.500	94	35	22	48	3,7
		△	40.500	108			57	5,5
	PDC6-313-N	↘	29.100	113	42	28	48	3,8
		△	38.100	136			57	5,7
	PDC6-314-N	↘	27.300	122	42	28	49	3,9
		△	36.300	152			57	5,9
●●●●	PDC6-412-N	↘	42.000	119	42	28	49	5,0
		△	54.000	137			58	7,3
	PDC6-413-N	↘	38.800	143	48	35	49	5,0
		△	50.800	172			58	7,6
	PDC6-414-N	↘	36.400	166	48	35	50	5,2
		△	48.400	206			58	7,8
●●	PDC6-422-N	↘	42.000	125	42	28	49	5,0
		△	54.000	144			58	7,3
	PDC6-423-N	↘	38.800	151	48	35	49	5,0
		△	50.800	181			58	7,6
	PDC6-424-N	↘	36.400	163	48	35	50	5,2
		△	48.400	203			58	7,8
●●●	PDC6-622-N	↘	63.000	188	48	35	51	7,4
		△	81.000	216			60	11,0
	PDC6-623-N	↘	58.200	226	54	42	51	7,6
		△	76.200	272			60	11,4
	PDC6-624-N	↘	54.600	244	67	48	52	7,7
		△	72.600	304			60	11,7
●●●●	PDC6-822-N	↘	84.000	238	54	42	52	9,9
		△	108.000	273			61	14,6
	PDC6-823-N	↘	77.600	287	67	48	52	10,1
		△	101.600	344			61	15,2
	PDC6-824-N	↘	72.800	331	76	54	53	10,3
		△	96.800	412			61	15,6

serie S

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION Ø in [mm]	Ø out [mm]	SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
●	PDC6-112-S	↘	7.000	23,9	28	18	35	0,4
		△	8.700	27,5			40	0,6
	PDC6-113-S	↘	6.400	27,9	28	18	35	0,4
		△	8.200	33,3			40	0,6
	PDC6-114-S	↘	6.000	28,8	28	18	35	0,4
		△	7.700	35,6			40	0,6
●●	PDC6-212-S	↘	13.900	49	35	22	38	0,8
		△	17.400	56,2			43	1,1
	PDC6-213-S	↘	12.800	55,7	35	22	38	0,8
		△	16.300	66,8			43	1,2
	PDC6-214-S	↘	11.900	57,6	35	22	38	0,8
		△	15.400	71,3			43	1,2
●●●	PDC6-312-S	↘	20.900	73,4	35	22	40	1,1
		△	26.100	84,2			45	1,7
	PDC6-313-S	↘	19.200	83,7	42	28	40	1,2
		△	24.500	100			45	1,7
	PDC6-314-S	↘	17.900	86,2	42	28	40	1,2
		△	23.100	107			45	1,8
●●●●	PDC6-412-S	↘	27.800	92,6	42	28	41	1,5
		△	34.800	107			46	2,3
	PDC6-413-S	↘	25.600	106	48	35	41	1,6
		△	32.600	127			46	2,3
	PDC6-414-S	↘	23.800	117	48	35	41	1,6
		△	30.800	145			46	2,4
●●	PDC6-422-S	↘	27.800	97,9	42	28	41	1,5
		△	34.800	112			46	2,3
	PDC6-423-S	↘	25.600	111	48	35	41	1,6
		△	32.600	134			46	2,3
	PDC6-424-S	↘	23.800	115	48	35	41	1,6
		△	30.800	143			46	2,4
●●●	PDC6-622-S	↘	41.700	147	48	35	43	2,3
		△	52.200	168			48	3,4
	PDC6-623-S	↘	38.400	167	54	42	43	2,3
		△	48.900	200			48	3,5
	PDC6-624-S	↘	35.700	172	67	48	43	2,4
		△	46.200	214			48	3,5
●●●●	PDC6-822-S	↘	55.600	185	54	42	44	3,0
		△	69.600	213			49	4,6
	PDC6-823-S	↘	51.200	212	67	48	44	3,1
		△	65.200	254			49	4,6
	PDC6-824-S	↘	47.600	234	76	54	44	3,2
		△	61.600	290			49	4,7






serie Q

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PDC6-112-Q	↘	4.300	17,4	28	18	28	0,1
		△	5.500	20,5			34	0,2
	PDC6-113-Q	↘	4.000	19,1	28	18	28	0,1
		△	5.100	23,5			34	0,2
	PDC6-114-Q	↘	3.800	19,2	28	18	28	0,1
		△	4.900	24,4			34	0,2
●●	PDC6-212-Q	↘	8.700	35,6	35	22	31	0,3
		△	11.000	42			37	0,4
	PDC6-213-Q	↘	8.000	38,3	35	22	31	0,3
		△	10.300	47			37	0,4
	PDC6-214-Q	↘	7.500	38,4	35	22	31	0,3
		△	9.800	48,7			37	0,4
●●●	PDC6-312-Q	↘	13.000	53,4	35	22	33	0,4
		△	16.500	62,9			39	0,6
	PDC6-313-Q	↘	12.000	57,4	42	28	33	0,4
		△	15.400	70,5			39	0,6
	PDC6-314-Q	↘	11.300	57,6	42	28	33	0,4
		△	14.700	72,9			39	0,7
●●●●	PDC6-412-Q	↘	17.400	67,7	42	28	34	0,5
		△	22.000	79,6			40	0,8
	PDC6-413-Q	↘	16.000	73,5	48	35	34	0,5
		△	20.600	89,8			40	0,8
	PDC6-414-Q	↘	15.000	77,9	48	35	34	0,5
		△	19.600	98,8			40	0,9
●●	PDC6-422-Q	↘	17.400	71,3	42	28	34	0,5
		△	22.000	84			40	0,8
	PDC6-423-Q	↘	16.000	76,5	48	35	34	0,5
		△	20.600	94			40	0,8
	PDC6-424-Q	↘	15.000	76,9	48	35	34	0,5
		△	19.600	97,4			40	0,9
●●●	PDC6-622-Q	↘	26.100	107	48	35	36	0,8
		△	33.000	126			42	1,2
	PDC6-623-Q	↘	24.000	115	54	42	36	0,8
		△	30.900	141			42	1,3
	PDC6-624-Q	↘	22.500	115	67	48	36	0,8
		△	29.400	146			42	1,3
●●●●	PDC6-822-Q	↘	34.800	135	54	42	37	1,0
		△	44.000	159			43	1,6
	PDC6-823-Q	↘	32.000	147	67	48	37	1,1
		△	41.200	180			43	1,7
	PDC6-824-Q	↘	30.000	156	76	54	37	1,1
		△	39.200	198			43	1,7

serie N

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PDC8-112-N	↘	16.800	45	28	18	42	1,1
		△	20.800	51,2			48	1,7
	PDC8-113-N	↘	15.800	56,5	35	22	42	1,1
		△	19.800	65,7			48	1,7
	PDC8-114-N	↘	15.000	62,3	35	22	42	1,1
		△	18.900	74			48	1,7
●●	PDC8-212-N	↘	33.600	92	42	28	45	2,3
		△	41.600	104			51	3,4
	PDC8-213-N	↘	31.600	113	42	28	45	2,3
		△	39.600	132			51	3,4
	PDC8-214-N	↘	30.000	125	42	28	45	2,3
		△	37.800	148			51	3,4
●●●	PDC8-312-N	↘	50.400	135	42	28	47	3,4
		△	62.400	154			53	5,2
	PDC8-313-N	↘	47.400	165	48	35	47	3,4
		△	59.400	193			53	5,2
	PDC8-314-N	↘	45.000	182	48	35	47	3,4
		△	56.700	217			53	5,2
●●●●	PDC8-412-N	↘	67.200	184	48	35	48	4,5
		△	83.200	209			54	6,9
	PDC8-413-N	↘	63.200	226	54	42	48	4,5
		△	79.200	264			54	6,9
	PDC8-414-N	↘	60.000	250	67	48	48	4,5
		△	75.600	296			54	6,9
●●●●●	PDC8-512-N	↘	84.000	230	54	42	48	5,7
		△	104.000	258			54	8,6
	PDC8-513-N	↘	79.000	284	67	48	48	5,7
		△	99.000	330			54	8,6
	PDC8-514-N	↘	75.000	315	76	54	48	5,7
		△	94.500	373			54	8,6
●●●●●●	PDC8-612-N	↘	100.800	269	67	48	49	6,8
		△	124.800	307			55	10,3
	PDC8-613-N	↘	94.800	338	76	54	49	6,8
		△	118.800	389			55	10,3
	PDC8-614-N	↘	90.000	378	76	54	49	6,8
		△	113.400	445			55	10,3






serie N

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
	PDC8-422-N	↘	67.200	184	2x42	2x28	48	4,5
		△	83.200	209			54	6,9
	PDC8-423-N	↘	63.200	226	2x42	2x28	48	4,5
		△	79.200	263			54	6,9
	PDC8-424-N	↘	60.000	249	2x42	2x28	48	4,5
		△	75.600	296			54	6,9
	PDC8-622-N	↘	100.800	270	2x42	2x28	49	6,8
		△	124.800	308			55	10,3
	PDC8-623-N	↘	94.800	331	2x48	2x35	49	6,8
		△	118.800	386			55	10,3
	PDC8-624-N	↘	90.000	365	2x48	2x35	49	6,8
		△	113.400	434			55	10,3
	PDC8-822-N	↘	134.400	369	2x48	2x35	50	9,0
		△	166.400	418			56	13,8
	PDC8-823-N	↘	126.400	452	2x54	2x42	50	9,0
		△	158.400	527			56	13,8
	PDC8-824-N	↘	120.000	499	2x67	2x48	50	9,0
		△	151.200	593			56	13,8
	PDC8-A22-N	↘	168.000	460	2x54	2x42	51	11,3
		△	208.000	517			57	17,2
	PDC8-A23-N	↘	158.000	569	2x67	2x48	51	11,3
		△	198.000	660			57	17,2
	PDC8-A24-N	↘	150.000	630	2x76	2x54	51	11,3
		△	189.000	747			57	17,2
	PDC8-B22-N	↘	201.600	538	2x67	2x48	52	13,6
		△	249.600	614			58	20,6
	PDC8-B23-N	↘	189.600	677	2x76	2x54	52	13,6
		△	237.600	777			58	20,6
	PDC8-B24-N	↘	180.000	755	2x76	2x54	52	13,6
		△	226.800	890			58	20,6

serie S

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION Ø in [mm]	Ø out [mm]	SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
●	PDC8-112-S	↘	12.300	36,8	28	18	35	0,5
		△	15.400	42,6			41	0,9
	PDC8-113-S	↘	11.500	45	35	22	35	0,5
		△	14.600	53,4			41	0,9
	PDC8-114-S	↘	10.900	48,5	35	22	35	0,5
		△	13.900	58,8			41	0,9
●●	PDC8-212-S	↘	24.600	75,6	42	28	38	1,1
		△	30.800	87,1			44	1,7
	PDC8-213-S	↘	23.000	90,1	42	28	38	1,1
		△	29.200	107			44	1,7
	PDC8-214-S	↘	21.800	97,1	42	28	38	1,1
		△	27.800	118			44	1,7
●●●	PDC8-312-S	↘	36.900	111	42	28	40	1,6
		△	46.200	128			46	2,6
	PDC8-313-S	↘	34.500	132	48	35	40	1,6
		△	43.800	156			46	2,6
	PDC8-314-S	↘	32.700	142	48	35	40	1,6
		△	41.700	172			46	2,6
●●●●	PDC8-412-S	↘	49.200	152	48	35	41	2,1
		△	61.600	175			47	3,4
	PDC8-413-S	↘	46.000	180	54	42	41	2,1
		△	58.400	214			47	3,4
	PDC8-414-S	↘	43.600	194	67	48	41	2,1
		△	55.600	235			47	3,4
●●●●●	PDC8-512-S	↘	61.500	190	54	42	41	2,7
		△	77.000	218			47	4,3
	PDC8-513-S	↘	57.500	227	67	48	41	2,7
		△	73.000	269			47	4,3
	PDC8-514-S	↘	54.500	246	76	54	41	2,7
		△	69.500	297			47	4,3
●●●●●●	PDC8-612-S	↘	73.800	226	67	48	42	3,2
		△	92.400	257			48	5,1
	PDC8-613-S	↘	69.000	273	76	54	42	3,2
		△	87.600	322			48	5,1
	PDC8-614-S	↘	65.400	296	76	54	42	3,2
		△	83.400	357			48	5,1

serie S

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
	PDC8-422-S	↘	49.200	151	2x42	2x28	41	2,1
		△	61.600	174			47	3,4
	PDC8-423-S	↘	46.000	180	2x42	2x28	41	2,1
		△	58.400	214			47	3,4
	PDC8-424-S	↘	43.600	194	2x42	2x28	41	2,1
		△	55.600	235			47	3,4
	PDC8-622-S	↘	73.800	222	2x42	2x28	42	3,2
		△	92.400	256			48	5,1
	PDC8-623-S	↘	69.000	263	2x48	2x35	42	3,2
		△	87.600	313			48	5,1
	PDC8-624-S	↘	65.400	284	2x48	2x35	42	3,2
		△	83.400	344			48	5,1
	PDC8-822-S	↘	98.400	303	2x48	2x35	43	4,2
		△	123.200	349			49	6,8
	PDC8-823-S	↘	92.000	360	2x54	2x42	43	4,2
		△	116.800	428			49	6,8
	PDC8-824-S	↘	87.200	388	2x67	2x48	43	4,2
		△	111.200	470			49	6,8
	PDC8-A22-S	↘	123.000	381	2x54	2x42	44	5,3
		△	154.000	437			50	8,5
	PDC8-A23-S	↘	115.000	455	2x67	2x48	44	5,3
		△	146.000	539			50	8,5
	PDC8-A24-S	↘	109.000	492	2x76	2x54	44	5,3
		△	139.000	595			50	8,5
	PDC8-B22-S	↘	147.600	452	2x67	2x48	45	6,4
		△	184.900	514			51	10,2
	PDC8-B23-S	↘	138.000	546	2x76	2x54	45	6,4
		△	175.200	643			51	10,2
	PDC8-B24-S	↘	130.800	592	2x76	2x54	45	6,4
		△	166.800	714			51	10,2

serie N

FANS	MODEL	AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [W]
				Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PEC3-112-N	2.560	8	16	12	39	170
	PEC3-113-N	2.400	9,8	16	12	39	170
	PEC3-114-N	2.260	10,4	16	12	39	170
●●	PEC3-212-N	5.120	15,8	18	16	42	340
	PEC3-213-N	4.800	19,5	18	16	42	340
	PEC3-214-N	4.520	20,8	18	16	42	340
●●●	PEC3-312-N	7.680	24,5	22	16	44	510
	PEC3-313-N	7.200	29,4	22	16	44	510
	PEC3-314-N	6.780	31,2	22	16	44	510
●●●●	PEC3-412-N	10.240	32,4	22	16	45	680
	PEC3-413-N	9.600	39,2	22	16	45	680
	PEC3-414-N	9.040	41,7	22	16	45	680
●●●●●	PEC3-422-N	10.240	31,7	22	16	45	680
	PEC3-423-N	9.600	39,1	22	16	45	680
	PEC3-424-N	9.040	41,6	22	16	45	680
●●●●●●	PEC3-622-N	15.360	49,1	28	18	47	1.020
	PEC3-623-N	14.400	58,7	28	18	47	1.020
	PEC3-624-N	13.560	62,4	28	18	47	1.020
●●●●●●●	PEC3-822-N	20.480	64,7	28	18	49	1.360
	PEC3-823-N	19.200	78,4	35	22	49	1.360
	PEC3-824-N	18.080	83,4	35	22	49	1.360

serie S

FANS	MODEL	AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [W]
				Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PEC3-112-S	1.600	5,9	16	12	29	70
	PEC3-113-S	1.490	6,8	16	12	29	70
●●	PEC3-212-S	3.200	11,9	18	16	32	140
	PEC3-213-S	2.980	13,5	18	16	32	140
●●●	PEC3-312-S	4.800	18,1	22	16	34	210
	PEC3-313-S	4.470	20,3	22	16	34	210
●●●●	PEC3-412-S	6.400	23,9	22	16	35	280
	PEC3-413-S	5.960	27,1	22	16	35	280
●●●●●	PEC3-422-S	6.400	23,7	22	16	35	280
	PEC3-423-S	5.960	27	22	16	35	280
●●●●●●	PEC3-622-S	9.600	36,2	28	18	37	420
	PEC3-623-S	8.940	40,6	28	18	37	420
●●●●●●●	PEC3-822-S	12.800	47,7	28	18	39	560
	PEC3-823-S	11.920	54,3	35	22	39	560

serie N

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PEC5-112-N	↘	6.500	19,7	18	12	43	0,5
		△	7.500	21,4			46	0,7
	PEC5-113-N	↘	6.100	24	18	12	43	0,5
		△	7.100	26,7			46	0,7
	PEC5-114-N	↘	5.800	25,9	22	16	43	0,5
		△	6.700	29,4			46	0,7
●●	PEC5-212-N	↘	13.000	39,7	28	18	46	1,1
		△	15.000	43,1			49	1,3
	PEC5-213-N	↘	12.200	48,1	28	18	46	1,1
		△	14.200	53,5			49	1,3
	PEC5-214-N	↘	11.500	51,7	28	18	46	1,1
		△	13.500	58,7			49	1,3
●●●	PEC5-312-N	↘	19.500	59,1	28	18	48	1,6
		△	22.500	64,2			51	2,0
	PEC5-313-N	↘	18.300	72,3	35	22	48	1,6
		△	21.300	80,2			51	2,0
	PEC5-314-N	↘	17.300	78	35	22	48	1,6
		△	20.200	88,3			51	2,0
●●●●	PEC5-412-N	↘	26.000	79,5	35	22	49	2,1
		△	30.000	86,3			52	2,7
	PEC5-413-N	↘	24.400	96,2	35	22	49	2,1
		△	28.400	107			52	2,7
	PEC5-414-N	↘	23.000	104	35	22	49	2,1
		△	27.000	117			52	2,7
●●●●●	PEC5-422-N	↘	26.000	79,4	35	22	49	2,1
		△	30.000	86,1			52	2,7
	PEC5-423-N	↘	24.400	96,1	35	22	49	2,1
		△	28.400	107			52	2,7
	PEC5-424-N	↘	23.000	103	35	22	49	2,1
		△	27.000	117			52	2,7
●●●●●●	PEC5-622-N	↘	39.000	118	42	28	51	3,2
		△	45.000	128			54	4,0
	PEC5-623-N	↘	36.600	145	42	28	51	3,2
		△	42.600	160			54	4,0
	PEC5-624-N	↘	34.600	156	42	28	51	3,2
		△	40.400	177			54	4,0
●●●●●●●	PEC5-822-N	↘	52.000	159	42	28	52	4,2
		△	60.000	173			55	5,4
	PEC5-823-N	↘	48.800	192	48	35	52	4,2
		△	56.800	214			55	5,4
	PEC5-824-N	↘	46.100	207	48	35	52	4,2
		△	53.900	235			55	5,4

serie S

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PEC5-112-S	↘	4.200	15,1	18	12	34	0,2
		△	4.800	16,4			37	0,3
	PEC5-113-S	↘	4.000	17,4	18	12	34	0,2
		△	4.500	19,3			37	0,3
	PEC5-114-S	↘	3.700	18	22	16	34	0,2
		△	4.300	20,3			37	0,3
●●	PEC5-212-S	↘	8.400	30,4	28	18	37	0,4
		△	9.600	33,1			40	0,5
	PEC5-213-S	↘	7.900	34,8	28	18	37	0,4
		△	9.000	38,6			40	0,5
	PEC5-214-S	↘	7.400	35,9	28	18	37	0,4
		△	8.600	40,5			40	0,5
●●●	PEC5-312-S	↘	12.700	45,1	28	18	39	0,5
		△	14.400	49			42	0,8
	PEC5-313-S	↘	11.900	52,5	35	22	39	0,5
		△	13.600	58			42	0,8
	PEC5-314-S	↘	11.200	54	35	22	39	0,5
		△	12.800	61			42	0,8
●●●●	PEC5-412-S	↘	16.900	61	35	22	40	0,7
		△	19.200	66,2			43	1,0
	PEC5-413-S	↘	15.900	69,8	35	22	40	0,7
		△	18.100	77,2			43	1,0
	PEC5-414-S	↘	14.900	71,8	35	22	40	0,7
		△	17.100	81			43	1,0
●●●●●	PEC5-422-S	↘	16.900	60,9	35	22	40	0,7
		△	19.200	66,1			43	1,0
	PEC5-423-S	↘	15.900	69,7	35	22	40	0,7
		△	18.100	77,1			43	1,0
	PEC5-424-S	↘	14.900	71,8	35	22	40	0,7
		△	17.100	80,9			43	1,0
●●●●●●	PEC5-622-S	↘	25.300	90,2	42	28	42	1,1
		△	28.800	98			45	1,5
	PEC5-623-S	↘	23.800	105	42	28	42	1,1
		△	27.100	116			45	1,5
	PEC5-624-S	↘	22.300	108	42	28	42	1,1
		△	25.700	122			45	1,5
●●●●●●●	PEC5-822-S	↘	33.800	122	42	28	43	1,4
		△	38.400	132			46	2,0
	PEC5-823-S	↘	31.700	140	48	35	43	1,4
		△	36.200	154			46	2,0
	PEC5-824-S	↘	29.800	144	48	35	43	1,4
		△	34.200	162			46	2,0

serie Q

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION Ø in [mm]	CONNECTION Ø out [mm]	SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
●	PEC5-112-Q	↘	2.800	11,5	18	12	26	0,1
		△	3.400	13			30	0,1
	PEC5-113-Q	↘	2.700	12,5	18	12	26	0,1
		△	3.200	14,6			30	0,1
	PEC5-114-Q	↘	2.500	12,5	22	16	26	0,1
		△	3.000	14,9			30	0,1
●●	PEC5-212-Q	↘	5.700	23,2	28	18	29	0,2
		△	6.800	26,3			33	0,3
	PEC5-213-Q	↘	5.300	25,1	28	18	29	0,2
		△	6.300	29,1			33	0,3
	PEC5-214-Q	↘	5.000	25	28	18	29	0,2
		△	6.000	29,7			33	0,3
●●●	PEC5-312-Q	↘	8.500	34,4	28	18	31	0,2
		△	10.200	39			35	0,4
	PEC5-313-Q	↘	8.000	37,8	35	22	31	0,2
		△	9.500	43,9			35	0,4
	PEC5-314-Q	↘	7.400	37,6	35	22	31	0,2
		△	9.000	44,6			35	0,4
●●●●	PEC5-412-Q	↘	11.400	46,5	35	22	32	0,3
		△	13.600	52,9			36	0,5
	PEC5-413-Q	↘	10.600	50,2	35	22	32	0,3
		△	12.700	58,3			36	0,5
	PEC5-414-Q	↘	9.900	49,9	35	22	32	0,3
		△	12.000	59,3			36	0,5
●●●●●	PEC5-422-Q	↘	11.400	46,5	35	22	32	0,3
		△	13.600	52,6			36	0,5
	PEC5-423-Q	↘	10.600	50,2	35	22	32	0,3
		△	12.700	58,3			36	0,5
	PEC5-424-Q	↘	9.900	49,9	35	22	32	0,3
		△	12.000	59,3			36	0,5
●●●●●●	PEC5-622-Q	↘	17.100	68,8	42	28	34	0,5
		△	20.400	78			38	0,8
	PEC5-623-Q	↘	15.900	75,6	42	28	34	0,5
		△	19.000	87,7			38	0,8
	PEC5-624-Q	↘	14.900	75,1	42	28	34	0,5
		△	18.000	89,2			38	0,8
●●●●●●●	PEC5-822-Q	↘	22.800	93,1	42	28	35	0,6
		△	27.200	106			39	1,0
	PEC5-823-Q	↘	21.200	100	48	35	35	0,6
		△	25.400	117			39	1,0
	PEC5-824-Q	↘	19.800	99,8	48	35	35	0,6
		△	24.000	119			39	1,0

serie N

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PEC6-112-N	↘	10.800	31,1	22	16	43	1,2
		△	13.800	35,6			52	1,8
	PEC6-113-N	↘	10.000	38	22	16	43	1,3
		△	13.000	45,3			52	1,9
	PEC6-114-N	↘	9.400	41,4	28	18	44	1,3
		△	12.400	51,1			52	2,0
●●	PEC6-212-N	↘	21.600	62,6	28	18	46	2,5
		△	27.600	71,5			55	3,7
	PEC6-213-N	↘	20.000	76,1	35	22	46	2,5
		△	26.000	90,9			55	3,8
	PEC6-214-N	↘	18.800	83	35	22	47	2,6
		△	24.800	102			55	3,9
●●●	PEC6-312-N	↘	32.400	93,9	35	22	48	3,7
		△	41.400	107			57	5,5
	PEC6-313-N	↘	30.000	114	35	22	48	3,8
		△	39.000	136			57	5,7
	PEC6-314-N	↘	28.200	124	35	22	49	3,9
		△	37.200	153			57	5,9
●●●●	PEC6-412-N	↘	43.200	122	35	22	49	5,0
		△	55.200	140			58	7,3
	PEC6-413-N	↘	40.000	148	42	28	49	5,0
		△	52.000	178			58	7,6
	PEC6-414-N	↘	37.600	166	42	28	50	5,2
		△	49.600	205			58	7,8
●●●●●	PEC6-422-N	↘	43.200	125	35	22	49	5,0
		△	55.200	143			58	7,3
	PEC6-423-N	↘	40.000	152	42	28	49	5,0
		△	52.000	182			58	7,6
	PEC6-424-N	↘	37.600	166	42	28	50	5,2
		△	49.600	205			58	7,8
●●●●●●	PEC6-622-N	↘	64.800	188	42	28	51	7,4
		△	82.800	215			60	11,0
	PEC6-623-N	↘	60.000	229	48	35	51	7,6
		△	78.000	273			60	11,4
	PEC6-624-N	↘	56.400	247	48	35	52	7,7
		△	74.400	306			60	11,7
●●●●●●●	PEC6-822-N	↘	86.400	244	48	35	52	9,9
		△	110.400	281			61	14,6
	PEC6-823-N	↘	80.000	297	54	42	52	10,1
		△	104.000	355			61	15,2
	PEC6-824-N	↘	75.200	332	54	42	53	10,3
		△	99.200	410			61	15,6

serie S

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PEC6-112-S	↘	7.200	24,3	22	16	35	0,4
		△	8.900	27,8			40	0,6
	PEC6-113-S	↘	6.600	28,1	22	16	35	0,4
		△	8.300	33,4			40	0,6
	PEC6-114-S	↘	6.200	29,4	28	18	35	0,4
		△	7.900	36,2			40	0,6
●●	PEC6-212-S	↘	14.300	48,9	28	18	38	0,8
		△	17.800	55,8			43	1,1
	PEC6-213-S	↘	13.200	56,2	35	22	38	0,8
		△	16.700	66,9			43	1,2
	PEC6-214-S	↘	12.400	59	35	22	38	0,8
		△	15.900	72,6			43	1,2
●●●	PEC6-312-S	↘	21.400	73,3	35	22	40	1,1
		△	26.700	83,8			45	1,7
	PEC6-313-S	↘	19.800	84,2	35	22	40	1,2
		△	25.000	100			45	1,7
	PEC6-314-S	↘	18.600	87,8	35	22	40	1,2
		△	23.800	108			45	1,8
●●●●	PEC6-412-S	↘	28.600	95,1	35	22	41	1,5
		△	35.600	109			46	2,3
	PEC6-413-S	↘	26.400	110	42	28	41	1,6
		△	33.400	131			46	2,3
	PEC6-414-S	↘	24.800	118	42	28	41	1,6
		△	31.800	145			46	2,4
●●●●●	PEC6-422-S	↘	28.600	97,7	35	22	41	1,5
		△	35.600	112			46	2,3
	PEC6-423-S	↘	26.400	112	42	28	41	1,6
		△	33.400	134			46	2,3
	PEC6-424-S	↘	24.800	118	42	28	41	1,6
		△	31.800	145			46	2,4
●●●●●●	PEC6-622-S	↘	42.900	147	42	28	43	2,3
		△	53.400	168			48	3,4
	PEC6-623-S	↘	39.600	168	48	35	43	2,3
		△	50.100	201			48	3,5
	PEC6-624-S	↘	37.200	176	48	35	43	2,4
		△	47.700	216			48	3,5
●●●●●●●	PEC6-822-S	↘	57.200	190	48	35	44	3,0
		△	71.200	218			49	4,6
	PEC6-823-S	↘	52.800	219	54	42	44	3,1
		△	66.800	261			49	4,6
	PEC6-824-S	↘	49.600	236	54	42	44	3,2
		△	63.600	290			49	4,7






serie Q

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PEC6-112-Q	↘	4.500	17,7	22	16	28	0,1
		△	5.600	20,7			34	0,2
	PEC6-113-Q	↘	4.200	19,4	22	16	28	0,1
		△	5.300	23,7			34	0,2
	PEC6-114-Q	↘	3.900	19,5	28	18	28	0,1
		△	5.000	24,6			34	0,2
●●	PEC6-212-Q	↘	8.900	35,5	28	18	31	0,3
		△	11.200	41,7			37	0,4
	PEC6-213-Q	↘	8.300	38,7	35	22	31	0,3
		△	10.600	47,3			37	0,4
	PEC6-214-Q	↘	7.800	39,1	35	22	31	0,3
		△	10.100	49,4			37	0,4
●●●	PEC6-312-Q	↘	13.300	53,3	35	22	33	0,4
		△	16.800	62,5			39	0,6
	PEC6-313-Q	↘	12.500	58,1	35	22	33	0,4
		△	15.900	71			39	0,6
	PEC6-314-Q	↘	11.700	58,3	35	22	33	0,4
		△	15.100	73,5			39	0,6
●●●●	PEC6-412-Q	↘	17.800	69,2	35	22	34	0,5
		△	22.400	81,2			40	0,8
	PEC6-413-Q	↘	16.600	75,9	42	28	34	0,5
		△	21.200	92,4			40	0,8
	PEC6-414-Q	↘	15.600	78,3	42	28	34	0,5
		△	20.200	98,8			40	0,9
●●●●●	PEC6-422-Q	↘	17.800	71,1	35	22	34	0,5
		△	22.400	83,3			40	0,8
	PEC6-423-Q	↘	16.600	77,5	42	28	34	0,5
		△	21.200	94,6			40	0,8
	PEC6-424-Q	↘	15.600	78,3	42	28	34	0,5
		△	20.200	98,8			40	0,9
●●●●●●	PEC6-622-Q	↘	26.700	107	42	28	36	0,8
		△	33.600	125			42	1,2
	PEC6-623-Q	↘	24.900	116	48	35	36	0,8
		△	31.800	142			42	1,2
	PEC6-624-Q	↘	23.400	117	48	35	36	0,8
		△	30.300	147			42	1,3
●●●●●●●	PEC6-822-Q	↘	35.600	138	48	35	37	1,0
		△	44.800	162			43	1,6
	PEC6-823-Q	↘	33.200	152	54	42	37	1,0
		△	42.400	185			43	1,7
	PEC6-824-Q	↘	31.200	157	54	42	37	1,1
		△	40.400	198			43	1,7

serie N

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
●	PEC8-112-N	↘	16.800	46,7	28	18	42	1,1
		△	20.800	53,5				
	PEC8-113-N	↘	15.800	57,5	28	18	42	1,1
		△	19.800	67,5				
	PEC8-114-N	↘	15.000	62,8	28	18	42	1,1
		△	18.900	75,2				
●●	PEC8-212-N	↘	33.600	94,9	35	22	45	2,3
		△	41.600	109				
	PEC8-213-N	↘	31.600	115	35	22	45	2,3
		△	39.600	135				
	PEC8-214-N	↘	30.000	126	42	28	45	2,3
		△	37.800	150				
●●●	PEC8-312-N	↘	50.400	140	42	28	47	3,4
		△	62.400	160				
	PEC8-313-N	↘	47.400	170	42	28	47	3,4
		△	59.400	199				
	PEC8-314-N	↘	45.000	185	42	28	47	3,4
		△	56.700	222				
●●●●	PEC8-412-N	↘	67.200	190	42	28	48	4,5
		△	83.200	218				
	PEC8-413-N	↘	63.200	230	48	35	48	4,5
		△	79.200	270				
	PEC8-414-N	↘	60.000	252	48	35	48	4,5
		△	75.600	301				
●●●●●	PEC8-512-N	↘	84.000	238	48	35	48	5,7
		△	104.000	272				
	PEC8-513-N	↘	79.000	290	54	42	48	5,7
		△	99.000	340				
	PEC8-514-N	↘	75.000	317	54	42	48	5,7
		△	94.500	379				
●●●●●●	PEC8-612-N	↘	100.800	284	54	42	49	6,8
		△	124.800	322				
	PEC8-613-N	↘	94.800	348	67	48	49	6,8
		△	118.800	406				
	PEC8-614-N	↘	90.000	382	67	48	49	6,8
		△	113.400	455				






serie N

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
	PEC8-422-N	↘	67.200	190	2x35	2x22	48	4,5
		△	83.200	217			54	6,9
	PEC8-423-N	↘	63.200	230	2x35	2x22	48	4,5
		△	79.200	270			54	6,9
	PEC8-424-N	↘	60.000	252	2x42	2x28	48	4,5
		△	75.600	301			54	6,9
	PEC8-622-N	↘	100.800	280	2x42	2x28	49	6,8
		△	124.800	321			55	10,3
	PEC8-623-N	↘	94.800	339	2x42	2x28	49	6,8
		△	118.800	399			55	10,3
	PEC8-624-N	↘	90.000	371	2x42	2x28	49	6,8
		△	113.400	443			55	10,3
	PEC8-822-N	↘	134.400	380	2x42	2x28	50	9,0
		△	166.400	435			56	13,8
	PEC8-823-N	↘	126.400	460	2x48	2x35	50	9,0
		△	158.400	541			56	13,8
	PEC8-824-N	↘	120.000	503	2x48	2x35	50	9,0
		△	151.200	602			56	13,8
	PEC8-A22-N	↘	168.000	476	2x48	2x35	51	11,3
		△	208.000	544			57	17,2
	PEC8-A23-N	↘	158.000	579	2x54	2x42	51	11,3
		△	198.000	680			57	17,2
	PEC8-A24-N	↘	150.000	634	2x54	2x42	51	11,3
		△	189.000	758			57	17,2
	PEC8-B22-N	↘	201.600	568	2x54	2x42	52	13,6
		△	249.600	645			58	20,6
	PEC8-B23-N	↘	189.600	696	2x67	2x48	52	13,6
		△	237.600	812			58	20,6
	PEC8-B24-N	↘	180.000	763	2x67	2x48	52	13,6
		△	226.800	909			58	20,6

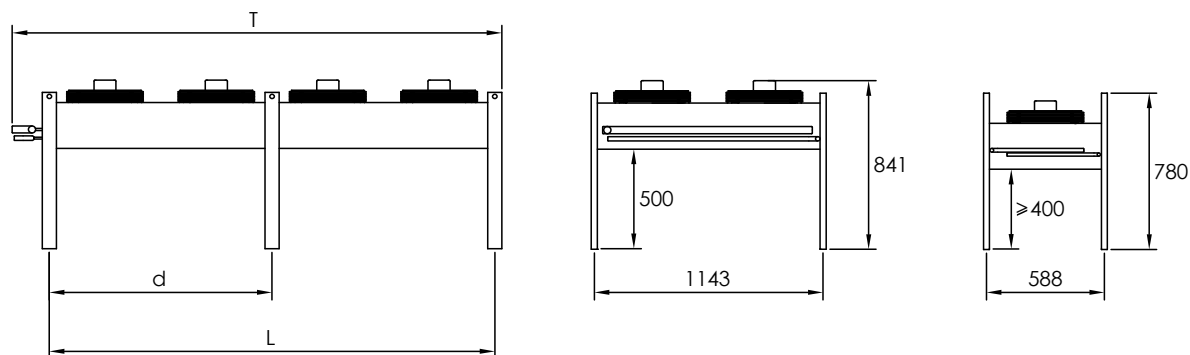
serie S

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION Ø in [mm]	Ø out [mm]	SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
●	PEC8-112-S	↘	12.300	38	28	18	35	0,5
		△	15.400	44,1			41	0,9
	PEC8-113-S	↘	11.500	45,5	28	18	35	0,5
		△	14.600	54,4			41	0,9
	PEC8-114-S	↘	10.900	48,5	28	18	35	0,5
		△	13.900	59,1			41	0,9
●●	PEC8-212-S	↘	24.600	77,3	35	22	38	1,1
		△	30.800	89,9			44	1,7
	PEC8-213-S	↘	23.000	90,9	35	22	38	1,1
		△	29.200	109			44	1,7
	PEC8-214-S	↘	21.800	97,1	42	28	38	1,1
		△	27.800	118			44	1,7
●●●	PEC8-312-S	↘	36.900	114	42	28	40	1,6
		△	46.200	133			46	2,6
	PEC8-313-S	↘	34.500	134	42	28	40	1,6
		△	43.800	160			46	2,6
	PEC8-314-S	↘	32.700	143	42	28	40	1,6
		△	41.700	175			46	2,6
●●●●	PEC8-412-S	↘	49.200	155	42	28	41	2,1
		△	61.600	180			47	3,4
	PEC8-413-S	↘	46.000	182	48	35	41	2,1
		△	58.400	217			47	3,4
	PEC8-414-S	↘	43.600	194	48	35	41	2,1
		△	55.600	237			47	3,4
●●●●●	PEC8-512-S	↘	61.500	195	48	35	41	2,7
		△	77.000	226			47	4,3
	PEC8-513-S	↘	57.500	229	54	42	41	2,7
		△	73.000	274			47	4,3
	PEC8-514-S	↘	54.500	245	54	42	41	2,7
		△	69.500	298			47	4,3
●●●●●●	PEC8-612-S	↘	73.800	233	54	42	42	3,2
		△	92.400	269			48	5,1
	PEC8-613-S	↘	69.000	276	67	48	42	3,2
		△	87.600	329			48	5,1
	PEC8-614-S	↘	65.400	295	67	48	42	3,2
		△	83.400	359			48	5,1

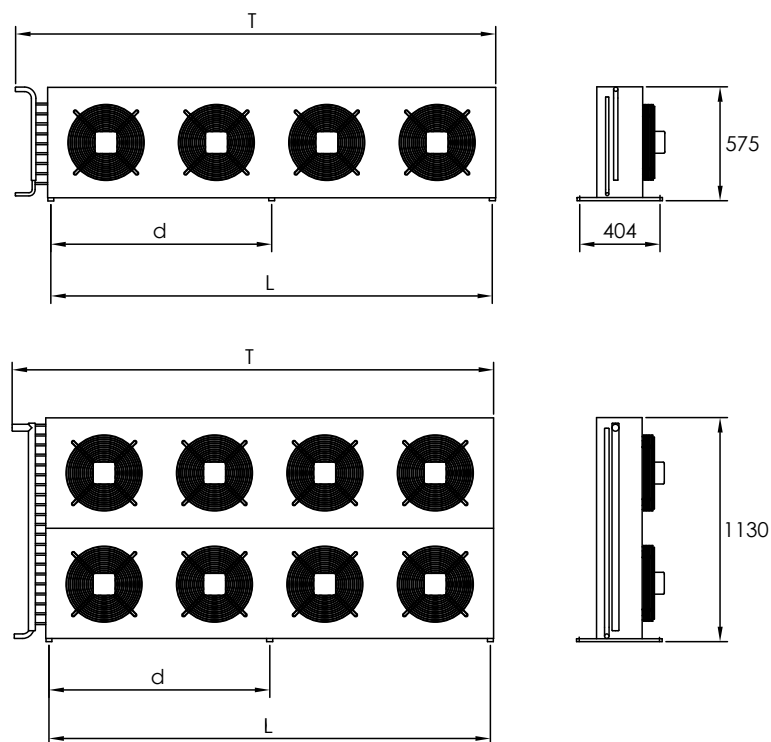
serie S

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION		SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
					Ø in [mm]	Ø out [mm]		
	PEC8-422-S	↘	49.200	155	2x35	2x22	41	2,1
		△	61.600	180			47	3,4
	PEC8-423-S	↘	46.000	182	2x35	2x22	41	2,1
		△	58.400	217			47	3,4
	PEC8-424-S	↘	43.600	194	2x42	2x28	41	2,1
		△	55.600	237			47	3,4
	PEC8-622-S	↘	73.800	228	2x42	2x28	42	3,2
		△	92.400	265			48	5,1
	PEC8-623-S	↘	69.000	268	2x42	2x28	42	3,2
		△	87.600	320			48	5,1
	PEC8-624-S	↘	65.400	287	2x42	2x28	42	3,2
		△	83.400	349			48	5,1
	PEC8-822-S	↘	98.400	309	2x42	2x28	43	4,2
		△	123.200	359			49	6,8
	PEC8-823-S	↘	92.000	364	2x48	2x35	43	4,2
		△	116.800	435			49	6,8
	PEC8-824-S	↘	87.200	388	2x48	2x35	43	4,2
		△	111.200	473			49	6,8
	PEC8-A22-S	↘	123.000	389	2x48	2x35	44	5,3
		△	154.000	452			50	8,5
	PEC8-A23-S	↘	115.000	458	2x54	2x42	44	5,3
		△	146.000	547			50	8,5
	PEC8-A24-S	↘	109.000	490	2x54	2x42	44	5,3
		△	139.000	597			50	8,5
	PEC8-B22-S	↘	147.600	467	2x54	2x42	45	6,4
		△	184.900	539			51	10,2
	PEC8-B23-S	↘	138.000	551	2x67	2x48	45	6,4
		△	175.200	658			51	10,2
	PEC8-B24-S	↘	130.800	591	2x67	2x48	45	6,4
		△	166.800	718			51	10,2

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE – HORIZONTAL INSTALLATION

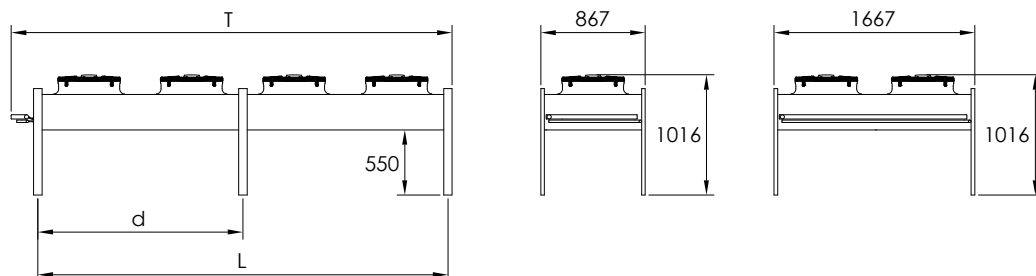


INSTALLAZIONE VERTICALE – VERTICAL INSTALLATION

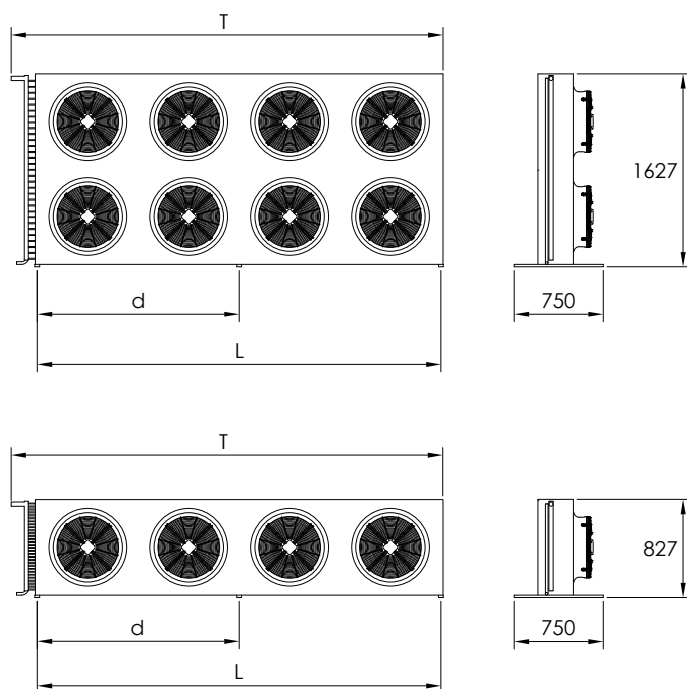


	•	••	•••	••••	•• ••	••• •••	•••• ••••
T [mm]	748	1303	1858	2413	1303	1858	2413
L [mm]	555	1111	1667	2222	1111	1167	2222
d [mm]	-	-	-	1111	-	-	1111

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE – HORIZONTAL INSTALLATION

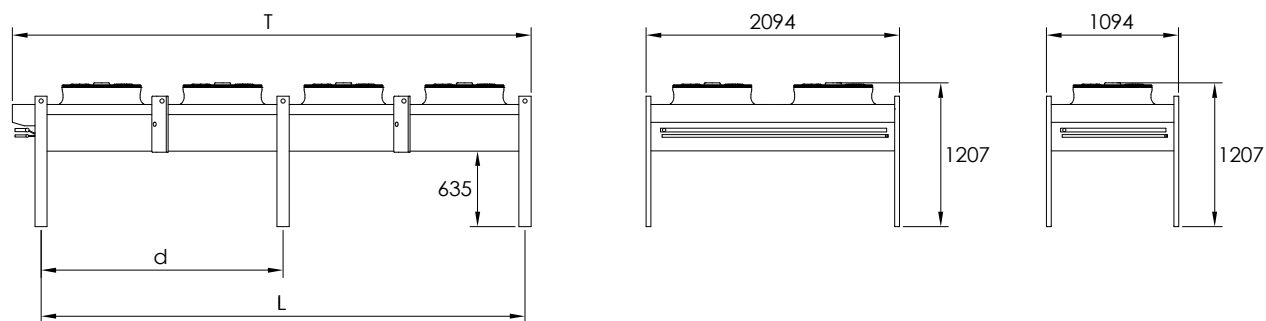


INSTALLAZIONE VERTICALE – VERTICAL INSTALLATION

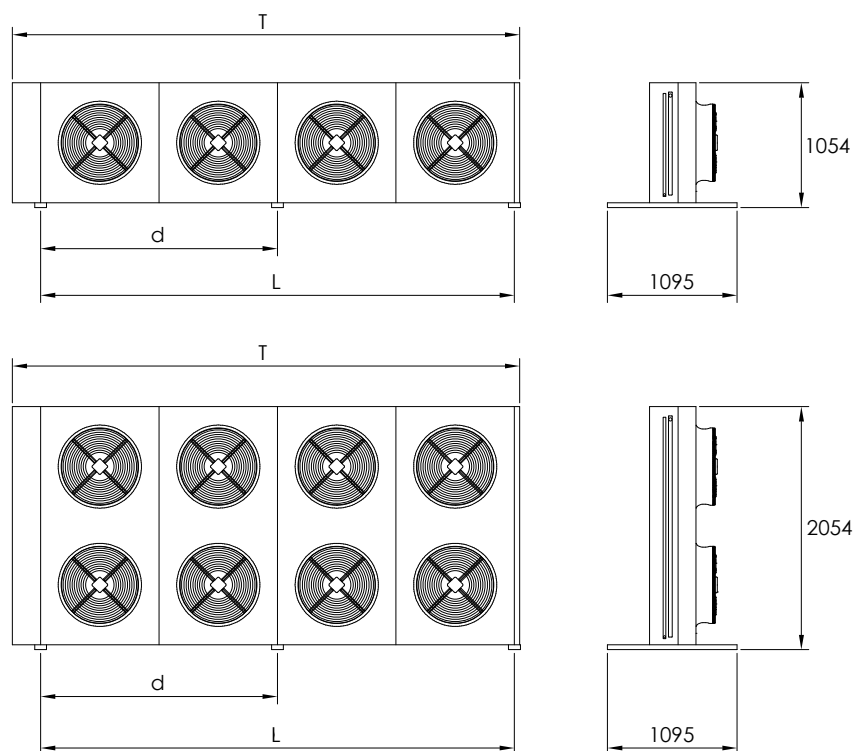


	•	••	•••	••••	•• ••	••• •••	•••• ••••
T [mm]	1060	1960	2810	3660	1960	2810	3660
L [mm]	850	1700	2550	3400	1700	2550	3400
d [mm]	-	-	-	1700	-	-	1700

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE – HORIZONTAL INSTALLATION

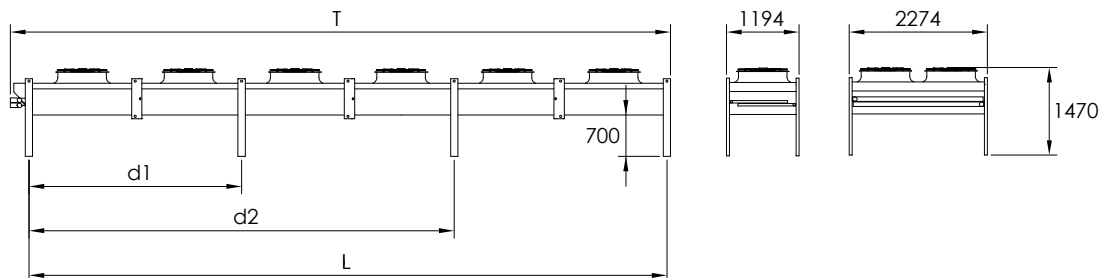


INSTALLAZIONE VERTICALE – VERTICAL INSTALLATION

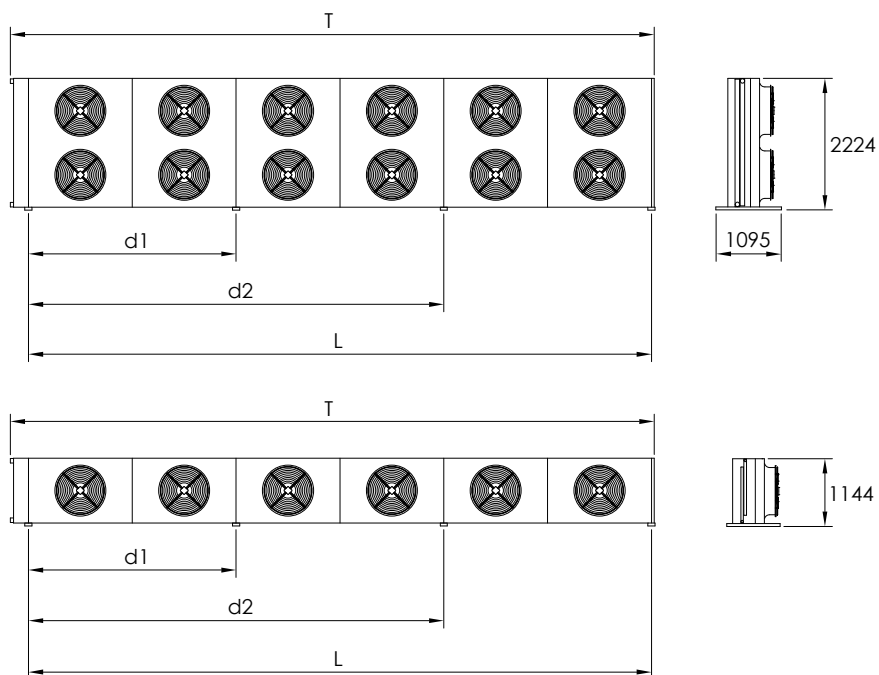


	•	••	•••	••••	•• ••	••• •••	•••• ••••
T [mm]	1290	2290	3290	4290	2290	3290	4290
L [mm]	1000	2000	3000	4000	2000	3000	4000
d [mm]	-	-	-	2000	-	-	2000

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE – HORIZONTAL INSTALLATION



INSTALLAZIONE VERTICALE – VERTICAL INSTALLATION



	•	••	•••	••••	•••••	••••••	•• ••	••• •••	•••• ••••	••••• •••••	•••••• ••••••
T [mm]	2050	3800	5550	7300	9050	10800	3800	5550	7300	9050	10800
L [mm]	1750	3500	5250	7000	8750	10500	3500	5250	7000	8750	10500
d1 [mm]	-	-	3500	3500	3500	3500	-	3500	3500	3500	3500
d2 [mm]	-	-	-	-	7000	7000	-	-	-	7000	7000



EUROCOIL
HEAT EXCHANGERS

Via del Glicine, 21 - 37051 Bovolone (Verona) ITALY
Tel. +39 045 6902237 - Fax. +39 045 6902138
web: www.eurocoil.it - e-mail: eurocoil@eurocoil.it