



EUROCOIL
HEAT EXCHANGERS

Condensatori Remoti / *Remote Condensers*

PDC | PEC



Condensatori Remoti / Remote Condensers

PDC 3 - PEC 3
PDC 5 - PEC 5

Alta efficienza / High Efficiency



PDC 6 - PEC 6
PDC 8 - PEC 8

Elevata qualità costruttiva / High Quality Construction



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

CODICE PRODOTTO

PEC	3	-	1	1	2	N	1	-	R	V
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Funzionamento

PDC = condensatore per R404A
 PEC = condensatore per R410A

2 Ø Ventilatori

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

3 Installazione

H = orizzontale
 V = verticale
 - = standard

4 Numero totale di ventilatori

5 File di ventilatori

6 Taglia scambiatore

7 Livello rumorosità

N = normale
 S = silenzioso
 Q = ultra silenzioso

8 Circuiti

1 = mono circuito
 2 = doppio circuito

9 Alette

- = alluminio
 P = preverniciato

10 Opzioni di regolazione

- = nessuna regolazione
 R = regolatore di velocità a taglio di fase (master)
 S = regolatore di velocità a taglio di fase (slave)
 E = ventilatori elettronici

11 Caratteristiche elettriche

V = 230v 1ph 50hz
 W = 230v 1ph 60hz
 D = 400v 3ph 50hz (triangolo)
 Y = 400v 3ph 50hz (stella)
 T = 400v 3ph 60hz (triangolo)
 Z = 400v 3ph 60hz (stella)

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.

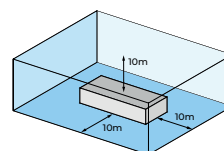
PRESSIONE DI PROGETTO

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

R404A (PDC)	30 bars
R410A (PEC)	45 bars

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.



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)

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

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.

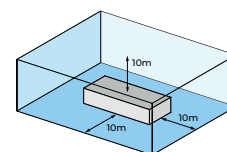
DESIGN PRESSURE

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

R404A (PDC)	30 bars
R410A (PEC)	45 bars

SOUND LEVEL

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



PERFORMANCES

Nominal capacities are calculated and checked with following operating conditions:

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

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

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

PRODUCT CODE

PEC	3	-	1	1	2	N	1	-	R	V
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Function

PDC = Condenser For R404A

PEC = Condenser For R410A

2 Ø Fans

3 = Ø 350mm

5 = Ø 500mm

6 = Ø 630mm

8 = Ø 800mm

3 Installation

H = Horizontal

V = Vertical

- = Standard

4 Total Number Of Fans

5 Fan Rows

6 Coil Size

7 Noise Level

N = Normal

S = Silent

Q = Quiet

8 Circuits

1 = Single Circuit

2 = Double Circuit

9 Fins

- = Aluminium

P = Pre Coated

10 Regulation Options

- = Without Controller

R = Cut-Phase Speed Controller (Master)

S = Cut-Phase Speed Controller (Slave)

E = Electronic Fans

11 Electric Features

V = 230V 1Ph 50Hz

W = 230V 1Ph 60Hz

D = 400V 3Ph 50Hz (Delta)

Y = 400V 3Ph 50Hz (Star)

T = 400V 3Ph 60Hz (Delta)

Z = 400V 3Ph 60Hz (Star)

SERIE N

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

SERIE S

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION Ø in [mm]	CONNECTION Ø out [mm]	SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
●	PDC5-112-S	Y Δ	4.100 4.700	15 16,3	22	16	34 37	0,2 0,3
	PDC5-113-S	Y Δ	3.800 4.400	17,1 18,9	22	16	34 37	0,2 0,3
	PDC5-114-S	Y Δ	3.600 4.100	17,7 20,1	28	18	34 37	0,2 0,3
● ●	PDC5-212-S	Y Δ	8.300 9.400	29,8 32,4	28	18	37 40	0,3 0,5
	PDC5-213-S	Y Δ	7.700 8.700	34,6 38,3	35	22	37 40	0,3 0,5
	PDC5-214-S	Y Δ	7.200 8.300	35,4 40,2	35	22	37 40	0,3 0,5
● ● ●	PDC5-312-S	Y Δ	12.400 14.100	44,9 48,8	35	22	39 42	0,5 0,8
	PDC5-313-S	Y Δ	11.500 13.100	50,7 56,1	35	22	39 42	0,5 0,8
	PDC5-314-S	Y Δ	10.700 12.400	53,6 60,8	42	28	39 42	0,5 0,8
● ● ● ●	PDC5-412-S	Y Δ	16.500 18.800	61,5 66,8	42	28	40 43	0,7 1,0
	PDC5-413-S	Y Δ	15.300 17.500	69,4 76,8	42	28	40 43	0,7 1,0
	PDC5-414-S	Y Δ	14.300 16.600	70,9 80,4	42	28	40 43	0,7 1,0
● ● ● ● ●	PDC5-422-S	Y Δ	16.500 18.800	59,6 64,8	42	28	40 43	0,7 1,0
	PDC5-423-S	Y Δ	15.300 17.500	69,3 76,7	42	28	40 43	0,7 1,0
	PDC5-424-S	Y Δ	14.300 16.600	70,9 80,4	42	28	40 43	0,7 1,0
● ● ● ● ● ●	PDC5-622-S	Y Δ	24.800 28.100	89,7 97,6	42	28	42 45	1,0 1,5
	PDC5-623-S	Y Δ	23.000 26.200	101 112	48	35	42 45	1,0 1,5
	PDC5-624-S	Y Δ	21.500 24.800	107 122	48	35	42 45	1,0 1,5
● ● ● ● ● ● ●	PDC5-822-S	Y Δ	33.000 37.500	123 134	48	35	43 46	1,4 2,0
	PDC5-823-S	Y Δ	30.600 35.000	139 154	48	35	43 46	1,4 2,0
	PDC5-824-S	Y Δ	28.600 33.100	142 161	54	42	43 46	1,4 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]
●	PDC5-112-Q	Y Δ	2.800 3.300	11,4 13	22	16	26 30	0,1 0,1
	PDC5-113-Q	Y Δ	2.600 3.100	12,3 14,4	22	16	26 30	0,1 0,1
	PDC5-114-Q	Y Δ	2.400 2.900	12,3 14,7	28	18	26 30	0,1 0,1
● ●	PDC5-212-Q	Y Δ	5.600 6.600	22,7 25,7	28	18	29 33	0,2 0,3
	PDC5-213-Q	Y Δ	5.100 6.200	24,9 29,1	35	22	29 33	0,2 0,3
	PDC5-214-Q	Y Δ	4.700 5.800	24,6 29,5	35	22	29 33	0,2 0,3
● ● ●	PDC5-312-Q	Y Δ	8.300 9.900	34,1 38,7	35	22	31 35	0,2 0,4
	PDC5-313-Q	Y Δ	7.700 9.200	36,6 42,6	35	22	31 35	0,2 0,4
	PDC5-314-Q	Y Δ	7.100 8.700	37,2 44,5	42	28	31 35	0,2 0,4
● ● ● ●	PDC5-412-Q	Y Δ	11.100 13.300	46,8 53	42	28	32 36	0,3 0,5
	PDC5-413-Q	Y Δ	10.200 12.300	49,9 49,9	42	28	32 36	0,3 0,5
	PDC5-414-Q	Y Δ	9.500 11.600	49,3 59	42	28	32 36	0,3 0,5
● ● ● ● ●	PDC5-422-Q	Y Δ	11.100 13.300	45,3 51,4	42	28	32 36	0,3 0,5
	PDC5-423-Q	Y Δ	10.200 12.300	49,9 58,2	42	28	32 36	0,3 0,5
	PDC5-424-Q	Y Δ	9.500 11.600	49,2 59	42	28	32 36	0,3 0,5
● ● ● ● ● ●	PDC5-622-Q	Y Δ	16.700 19.900	68,2 77,4	42	28	34 38	0,5 0,8
	PDC5-623-Q	Y Δ	15.400 18.500	73,1 85,3	48	35	34 38	0,5 0,8
	PDC5-624-Q	Y Δ	14.200 17.400	74,4 89	48	35	34 38	0,5 0,8
● ● ● ● ● ● ●	PDC5-822-Q	Y Δ	22.200 26.500	93,6 106	48	35	35 39	0,6 1,0
	PDC5-823-Q	Y Δ	20.500 24.600	99,8 99,8	48	35	35 39	0,6 1,0
	PDC5-824-Q	Y Δ	19.000 23.200	98,6 118	54	42	35 39	0,6 1,0

SERIE N

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION Ø in [mm]	CONNECTION Ø out [mm]	SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
	PDC6-112-N	Y Δ	10.500 13.500	30,6 35,2	28	18	43 52	1,2 1,8
	PDC6-113-N	Y Δ	9.700 12.700	37,7 45,1	28	18	43 52	1,3 1,9
	PDC6-114-N	Y Δ	9.100 12.100	40,7 50,6	28	18	44 52	1,3 2,0
	PDC6-212-N	Y Δ	21.000 27.000	62,6 71,8	35	22	46 55	2,5 3,7
	PDC6-213-N	Y Δ	19.400 25.400	75,5 90,4	35	22	46 55	2,5 3,8
	PDC6-214-N	Y Δ	18.200 24.200	81,6 101	35	22	47 55	2,6 3,9
	PDC6-312-N	Y Δ	31.500 40.500	94 108	35	22	48 57	3,7 5,5
	PDC6-313-N	Y Δ	29.100 38.100	113 136	42	28	48 57	3,8 5,7
	PDC6-314-N	Y Δ	27.300 36.300	122 152	42	28	49 57	3,9 5,9
	PDC6-412-N	Y Δ	42.000 54.000	119 137	42	28	49 58	5,0 7,3
	PDC6-413-N	Y Δ	38.800 50.800	143 172	48	35	49 58	5,0 7,6
	PDC6-414-N	Y Δ	36.400 48.400	166 206	48	35	50 58	5,2 7,8
	PDC6-422-N	Y Δ	42.000 54.000	125 144	42	28	49 58	5,0 7,3
	PDC6-423-N	Y Δ	38.800 50.800	151 181	48	35	49 58	5,0 7,6
	PDC6-424-N	Y Δ	36.400 48.400	163 203	48	35	50 58	5,2 7,8
	PDC6-622-N	Y Δ	63.000 81.000	188 216	48	35	51 60	7,4 11,0
	PDC6-623-N	Y Δ	58.200 76.200	226 272	54	42	51 60	7,6 11,4
	PDC6-624-N	Y Δ	54.600 72.600	244 304	67	48	52 60	7,7 11,7
	PDC6-822-N	Y Δ	84.000 108.000	238 273	54	42	52 61	9,9 14,6
	PDC6-823-N	Y Δ	77.600 101.600	287 344	67	48	52 61	10,1 15,2
	PDC6-824-N	Y Δ	72.800 96.800	331 412	76	54	53 61	10,3 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	Y Δ	7.000 8.700	23,9 27,5	28	18	35 40	0,4 0,6
	PDC6-113-S	Y Δ	6.400 8.200	27,9 33,3	28	18	35 40	0,4 0,6
	PDC6-114-S	Y Δ	6.000 7.700	28,8 35,6	28	18	35 40	0,4 0,6
● ●	PDC6-212-S	Y Δ	13.900 17.400	49 56,2	35	22	38 43	0,8 1,1
	PDC6-213-S	Y Δ	12.800 16.300	55,7 66,8	35	22	38 43	0,8 1,2
	PDC6-214-S	Y Δ	11.900 15.400	57,6 71,3	35	22	38 43	0,8 1,2
● ● ●	PDC6-312-S	Y Δ	20.900 26.100	73,4 84,2	35	22	40 45	1,1 1,7
	PDC6-313-S	Y Δ	19.200 24.500	83,7 100	42	28	40 45	1,2 1,7
	PDC6-314-S	Y Δ	17.900 23.100	86,2 107	42	28	40 45	1,2 1,8
● ● ● ●	PDC6-412-S	Y Δ	27.800 34.800	92,6 107	42	28	41 46	1,5 2,3
	PDC6-413-S	Y Δ	25.600 32.600	106 127	48	35	41 46	1,6 2,3
	PDC6-414-S	Y Δ	23.800 30.800	117 145	48	35	41 46	1,6 2,4
● ● ● ● ●	PDC6-422-S	Y Δ	27.800 34.800	97,9 112	42	28	41 46	1,5 2,3
	PDC6-423-S	Y Δ	25.600 32.600	111 134	48	35	41 46	1,6 2,3
	PDC6-424-S	Y Δ	23.800 30.800	115 143	48	35	41 46	1,6 2,4
● ● ● ● ● ●	PDC6-622-S	Y Δ	41.700 52.200	147 168	48	35	43 48	2,3 3,4
	PDC6-623-S	Y Δ	38.400 48.900	167 200	54	42	43 48	2,3 3,5
	PDC6-624-S	Y Δ	35.700 46.200	172 214	67	48	43 48	2,4 3,5
● ● ● ● ● ● ●	PDC6-822-S	Y Δ	55.600 69.600	185 213	54	42	44 49	3,0 4,6
	PDC6-823-S	Y Δ	51.200 65.200	212 254	67	48	44 49	3,1 4,6
	PDC6-824-S	Y Δ	47.600 61.600	234 290	76	54	44 49	3,2 4,7

SERIE Q

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

SERIE N

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION Ø in [mm]	Ø out [mm]	SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
●	PDC8-112-N	Y Δ	16.800 20.800	45 51,2	28	18	42 48	1,1 1,7
	PDC8-113-N	Y Δ	15.800 19.800	56,5 65,7	35	22	42 48	1,1 1,7
	PDC8-114-N	Y Δ	15.000 18.900	62,3 74	35	22	42 48	1,1 1,7
● ●	PDC8-212-N	Y Δ	33.600 41.600	92 104	42	28	45 51	2,3 3,4
	PDC8-213-N	Y Δ	31.600 39.600	113 132	42	28	45 51	2,3 3,4
	PDC8-214-N	Y Δ	30.000 37.800	125 148	42	28	45 51	2,3 3,4
● ● ●	PDC8-312-N	Y Δ	50.400 62.400	135 154	42	28	47 53	3,4 5,2
	PDC8-313-N	Y Δ	47.400 59.400	165 193	48	35	47 53	3,4 5,2
	PDC8-314-N	Y Δ	45.000 56.700	182 217	48	35	47 53	3,4 5,2
● ● ● ●	PDC8-412-N	Y Δ	67.200 83.200	184 209	48	35	48 54	4,5 6,9
	PDC8-413-N	Y Δ	63.200 79.200	226 264	54	42	48 54	4,5 6,9
	PDC8-414-N	Y Δ	60.000 75.600	250 296	67	48	48 54	4,5 6,9
● ● ● ● ●	PDC8-512-N	Y Δ	84.000 104.000	230 258	54	42	48 54	5,7 8,6
	PDC8-513-N	Y Δ	79.000 99.000	284 330	67	48	48 54	5,7 8,6
	PDC8-514-N	Y Δ	75.000 94.500	315 373	76	54	48 54	5,7 8,6
● ● ● ● ● ●	PDC8-612-N	Y Δ	100.800 124.800	269 307	67	48	49 55	6,8 10,3
	PDC8-613-N	Y Δ	94.800 118.800	338 389	76	54	49 55	6,8 10,3
	PDC8-614-N	Y Δ	90.000 113.400	378 445	76	54	49 55	6,8 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	Y Δ	67.200 83.200	184 209	2x42	2x28	48 54	4,5 6,9
	PDC8-423-N	Y Δ	63.200 79.200	226 263	2x42	2x28	48 54	4,5 6,9
	PDC8-424-N	Y Δ	60.000 75.600	249 296	2x42	2x28	48 54	4,5 6,9
	PDC8-622-N	Y Δ	100.800 124.800	270 308	2x42	2x28	49 55	6,8 10,3
	PDC8-623-N	Y Δ	94.800 118.800	331 386	2x48	2x35	49 55	6,8 10,3
	PDC8-624-N	Y Δ	90.000 113.400	365 434	2x48	2x35	49 55	6,8 10,3
	PDC8-822-N	Y Δ	134.400 166.400	369 418	2x48	2x35	50 56	9,0 13,8
	PDC8-823-N	Y Δ	126.400 158.400	452 527	2x54	2x42	50 56	9,0 13,8
	PDC8-824-N	Y Δ	120.000 151.200	499 593	2x67	2x48	50 56	9,0 13,8
	PDC8-A22-N	Y Δ	168.000 208.000	460 517	2x54	2x42	51 57	11,3 17,2
	PDC8-A23-N	Y Δ	158.000 198.000	569 660	2x67	2x48	51 57	11,3 17,2
	PDC8-A24-N	Y Δ	150.000 189.000	630 747	2x76	2x54	51 57	11,3 17,2
	PDC8-B22-N	Y Δ	201.600 249.600	538 614	2x67	2x48	52 58	13,6 20,6
	PDC8-B23-N	Y Δ	189.600 237.600	677 777	2x76	2x54	52 58	13,6 20,6
	PDC8-B24-N	Y Δ	180.000 226.800	755 890	2x76	2x54	52 58	13,6 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	Y Δ	12.300 15.400	36,8 42,6	28	18	35 41	0,5 0,9
	PDC8-113-S	Y Δ	11.500 14.600	45 53,4	35	22	35 41	0,5 0,9
	PDC8-114-S	Y Δ	10.900 13.900	48,5 58,8	35	22	35 41	0,5 0,9
● ●	PDC8-212-S	Y Δ	24.600 30.800	75,6 87,1	42	28	38 44	1,1 1,7
	PDC8-213-S	Y Δ	23.000 29.200	90,1 107	42	28	38 44	1,1 1,7
	PDC8-214-S	Y Δ	21.800 27.800	97,1 118	42	28	38 44	1,1 1,7
● ● ●	PDC8-312-S	Y Δ	36.900 46.200	111 128	42	28	40 46	1,6 2,6
	PDC8-313-S	Y Δ	34.500 43.800	132 156	48	35	40 46	1,6 2,6
	PDC8-314-S	Y Δ	32.700 41.700	142 172	48	35	40 46	1,6 2,6
● ● ● ●	PDC8-412-S	Y Δ	49.200 61.600	152 175	48	35	41 47	2,1 3,4
	PDC8-413-S	Y Δ	46.000 58.400	180 214	54	42	41 47	2,1 3,4
	PDC8-414-S	Y Δ	43.600 55.600	194 235	67	48	41 47	2,1 3,4
● ● ● ● ●	PDC8-512-S	Y Δ	61.500 77.000	190 218	54	42	41 47	2,7 4,3
	PDC8-513-S	Y Δ	57.500 73.000	227 269	67	48	41 47	2,7 4,3
	PDC8-514-S	Y Δ	54.500 69.500	246 297	76	54	41 47	2,7 4,3
● ● ● ● ● ●	PDC8-612-S	Y Δ	73.800 92.400	226 257	67	48	42 48	3,2 5,1
	PDC8-613-S	Y Δ	69.000 87.600	273 322	76	54	42 48	3,2 5,1
	PDC8-614-S	Y Δ	65.400 83.400	296 357	76	54	42 48	3,2 5,1

SERIE S

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

SERIE N

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

SERIE S

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

SERIE Q

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

SERIE N

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

SERIE S

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

SERIE Q

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

SERIE N

FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION Ø in [mm]	Ø out [mm]	SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
●	PEC8-112-N	Y Δ	16.800 20.800	46,7 53,5	28	18	42 48	1,1 1,7
	PEC8-113-N	Y Δ	15.800 19.800	57,5 67,5	28	18	42 48	1,1 1,7
	PEC8-114-N	Y Δ	15.000 18.900	62,8 75,2	28	18	42 48	1,1 1,7
● ●	PEC8-212-N	Y Δ	33.600 41.600	94,9 109	35	22	45 51	2,3 3,4
	PEC8-213-N	Y Δ	31.600 39.600	115 135	35	22	45 51	2,3 3,4
	PEC8-214-N	Y Δ	30.000 37.800	126 150	42	28	45 51	2,3 3,4
● ● ●	PEC8-312-N	Y Δ	50.400 62.400	140 160	42	28	47 53	3,4 5,2
	PEC8-313-N	Y Δ	47.400 59.400	170 199	42	28	47 53	3,4 5,2
	PEC8-314-N	Y Δ	45.000 56.700	185 222	42	28	47 53	3,4 5,2
● ● ● ●	PEC8-412-N	Y Δ	67.200 83.200	190 218	42	28	48 54	4,5 6,9
	PEC8-413-N	Y Δ	63.200 79.200	230 270	48	35	48 54	4,5 6,9
	PEC8-414-N	Y Δ	60.000 75.600	252 301	48	35	48 54	4,5 6,9
● ● ● ● ●	PEC8-512-N	Y Δ	84.000 104.000	238 272	48	35	48 54	5,7 8,6
	PEC8-513-N	Y Δ	79.000 99.000	290 340	54	42	48 54	5,7 8,6
	PEC8-514-N	Y Δ	75.000 94.500	317 379	54	42	48 54	5,7 8,6
● ● ● ● ● ●	PEC8-612-N	Y Δ	100.800 124.800	284 322	54	42	49 55	6,8 10,3
	PEC8-613-N	Y Δ	94.800 118.800	348 406	67	48	49 55	6,8 10,3
	PEC8-614-N	Y Δ	90.000 113.400	382 455	67	48	49 55	6,8 10,3

SERIE N

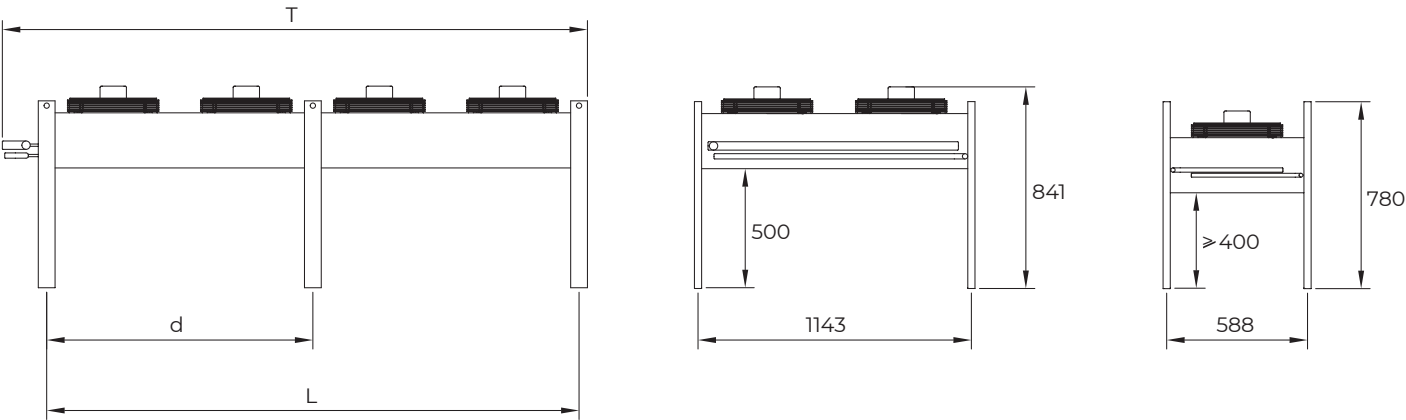
FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION Ø in [mm]	CONNECTION Ø out [mm]	SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
	PEC8-422-N	Y Δ	67.200 83.200	190 217	2x35	2x22	48 54	4,5 6,9
	PEC8-423-N	Y Δ	63.200 79.200	230 270	2x35	2x22	48 54	4,5 6,9
	PEC8-424-N	Y Δ	60.000 75.600	252 301	2x42	2x28	48 54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

SERIE S

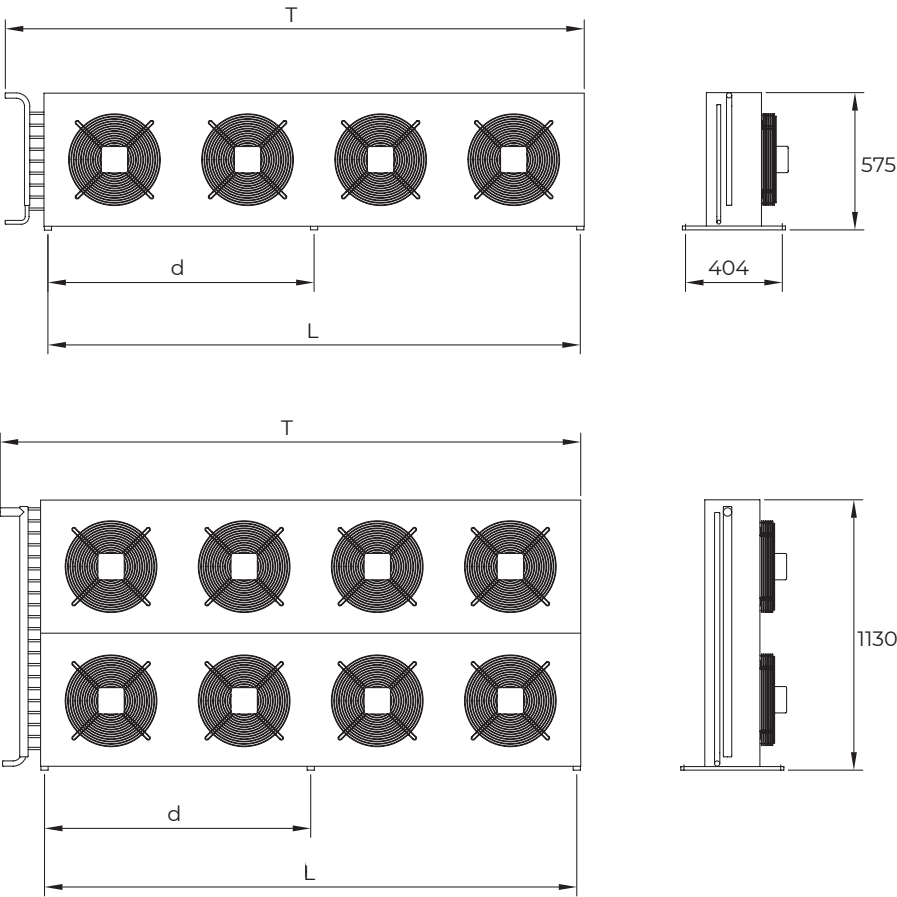
FANS	MODEL		AIRFLOW [m³/h]	CAPACITY [kW]	CONNECTION Ø in [mm]	Ø out [mm]	SOUND LEVEL [dBA]	POWER CONSUMPTION [kW]
●	PEC8-112-S	Y Δ	12.300 15.400	38 44,1	28	18	35 41	0,5 0,9
	PEC8-113-S	Y Δ	11.500 14.600	45,5 54,4	28	18	35 41	0,5 0,9
	PEC8-114-S	Y Δ	10.900 13.900	48,5 59,1	28	18	35 41	0,5 0,9
● ●	PEC8-212-S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

SERIE S

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

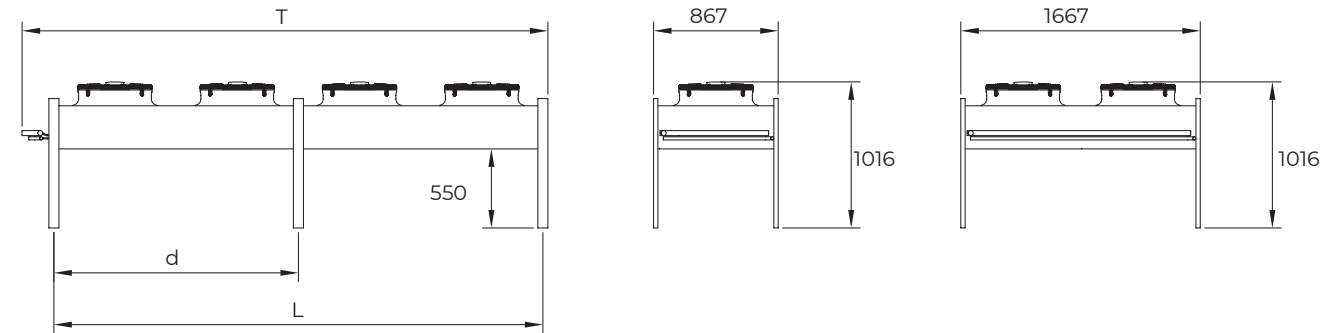


Installazione orizzontale / Horizontal Installation

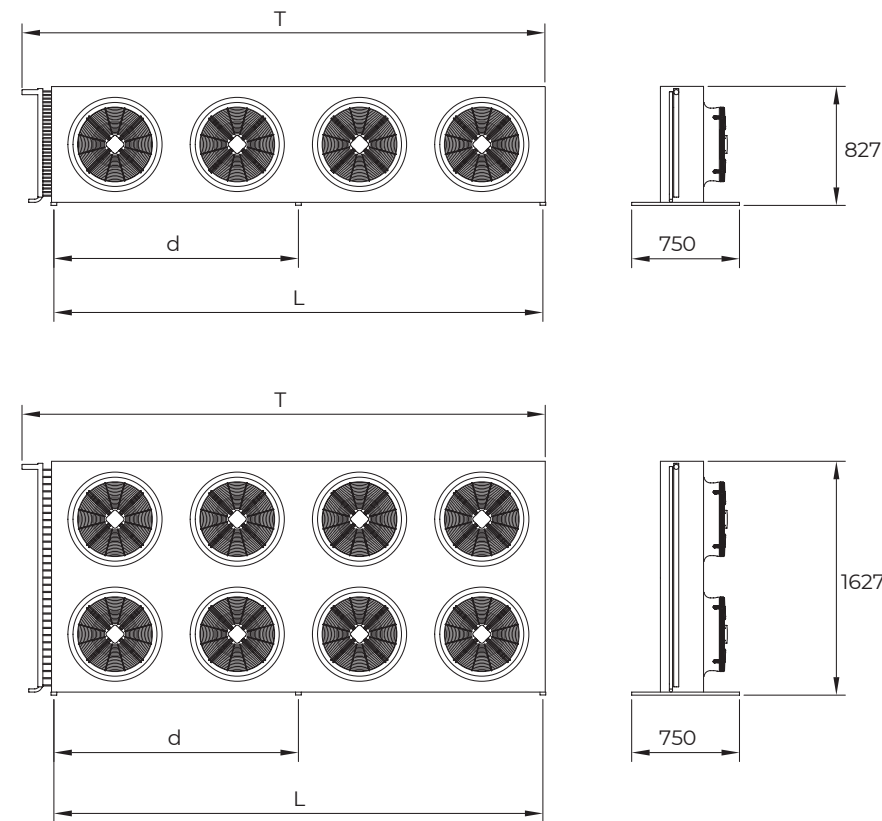


Installazione verticale / Vertical Installation

	•	••	•••	••••	••	•••	••••
A [mm]	748	1303	1858	2413	1303	1858	2413
B [mm]	555	1111	1667	2222	1111	1167	2222
C [mm]	-	-	-	1111	-	-	1111

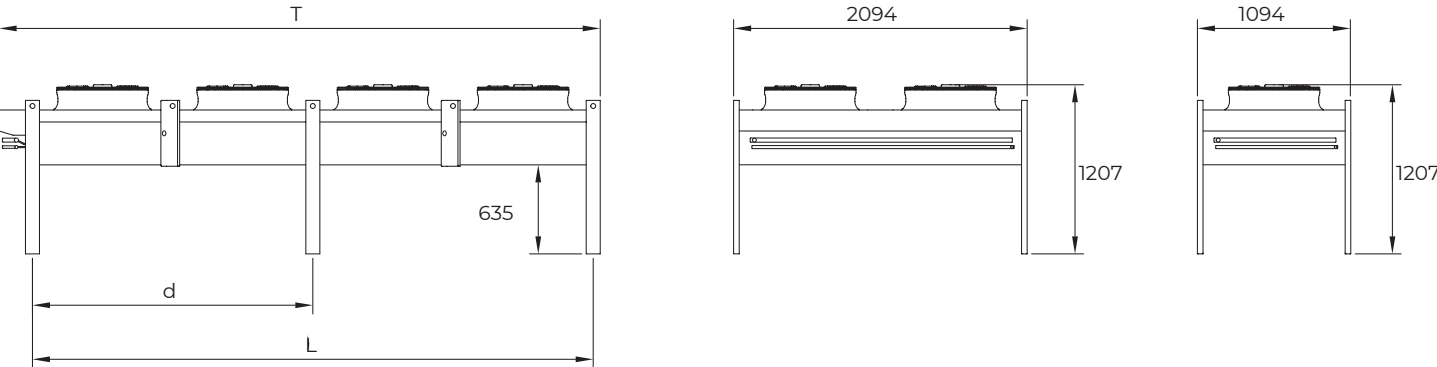


Installazione orizzontale / Horizontal Installation

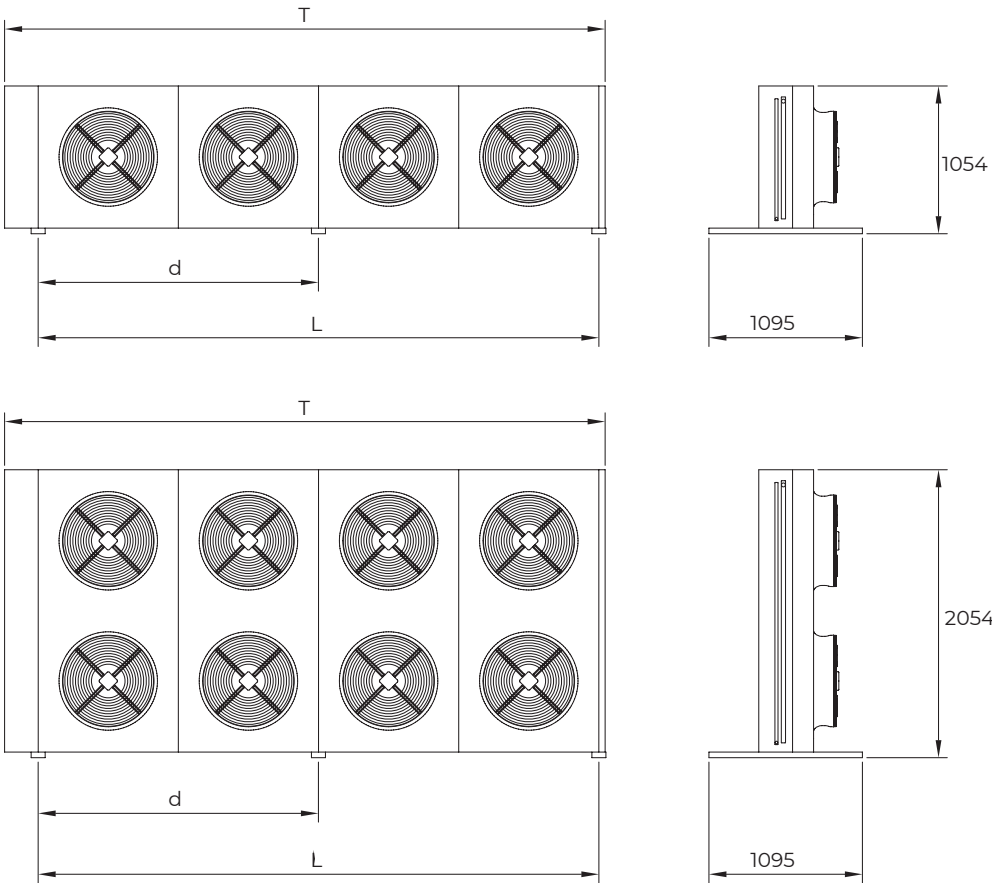


Installazione verticale / Vertical Installation

	•	••	•••	••••	••	•••	••••
A [mm]	1060	1960	2810	3660	1960	2810	3660
B [mm]	850	1700	2550	3400	1700	2550	3400
C [mm]	-	-	-	1700	-	-	1700

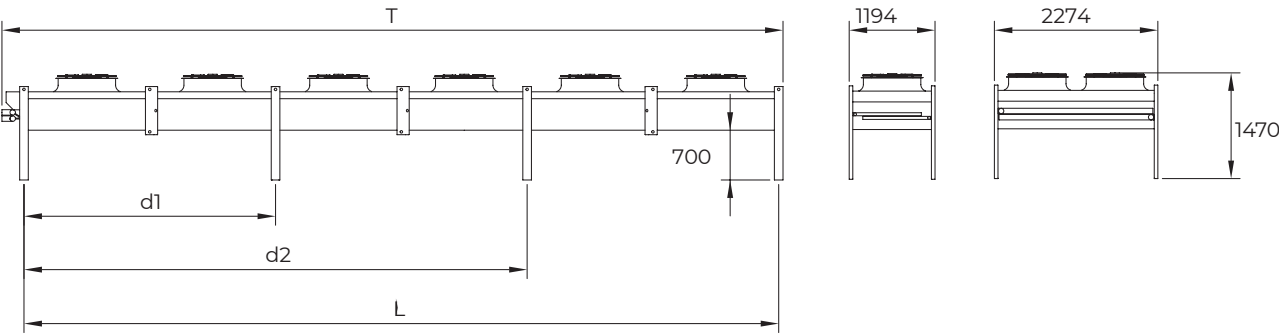


Installazione orizzontale / Horizontal Installation

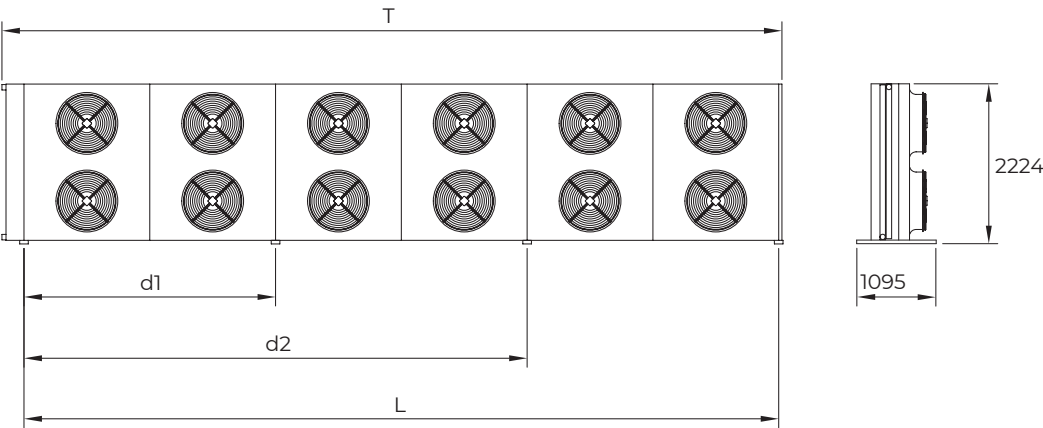
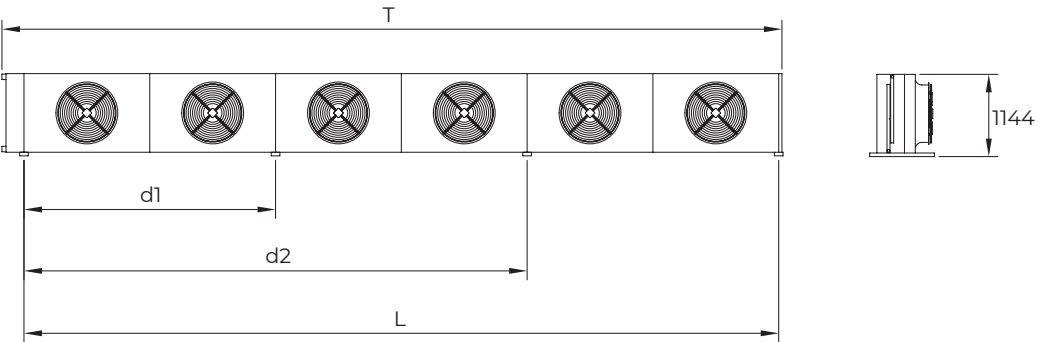


Installazione verticale / Vertical Installation

	•	••	•••	••••	•••••	••••••	•••••••
A [mm]	1290	2290	3290	4290	2290	3290	4290
B [mm]	1000	2000	3000	4000	2000	3000	4000
C [mm]	-	-	-	2000	-	-	2000



Installazione orizzontale / Horizontal Installation



Installazione verticale / Vertical Installation

	•	••	•••	••••	•••••	••••••	••	•••	••••	•••••	••••••
A [mm]	2050	3800	5550	7300	9050	10800	3800	5550	7300	9050	10800
B [mm]	1750	3500	5250	7000	8750	10500	3500	5250	7000	8750	10500
C [mm]	-	-	3500	3500	3500	3500	-	3500	3500	3500	3500
D [mm]	-	-	-	-	7000	7000	-	-	-	7000	7000



L'AZIENDA

Eurocoil, nata nel 1995 dall'esperienza ventennale dei suoi fondatori, è cresciuta in questi anni qualitativamente e quantitativamente grazie al contributo razionale e creativo di un gruppo di collaboratori qualificati e dinamici.

La nostra organizzazione, infatti, ha saputo mettere a disposizione della Clientela non solo flessibilità e supporto tecnico, ma anche capacità nel proporre soluzioni alle problematiche che quotidianamente scaturiscono dal mercato.

Eurocoil ha dimostrato, in questi vent'anni, di essere un partner affidabile e qualificato per tutte le aziende che operano nei settori del riscaldamento, condizionamento civile e industriale, refrigerazione o dove sia richiesto un trattamento termico dell'aria.

THE COMPANY

Eurocoil was born in 1995 thanks to the twenty-year old experience of its founders. In a short time it increased its size and though the cooperation of a qualified and skillful team it improved its quality and it managed to rise a noteworthy position on the European market.

Such achievement was the result of an organization which always put flexibility and technical support at customer's disposal, but also capability to solve everyday problems by remarkable ability.

That's why Eurocoil has shown in these twenty years to be a reliable and eligible partner for all operators on heating sector, private and industrial air conditioning, refrigeration and wherever an air heat treatment is required.

