



**CONDENSATORI**  
**HFC-HFO**  
Catalogo prodotti

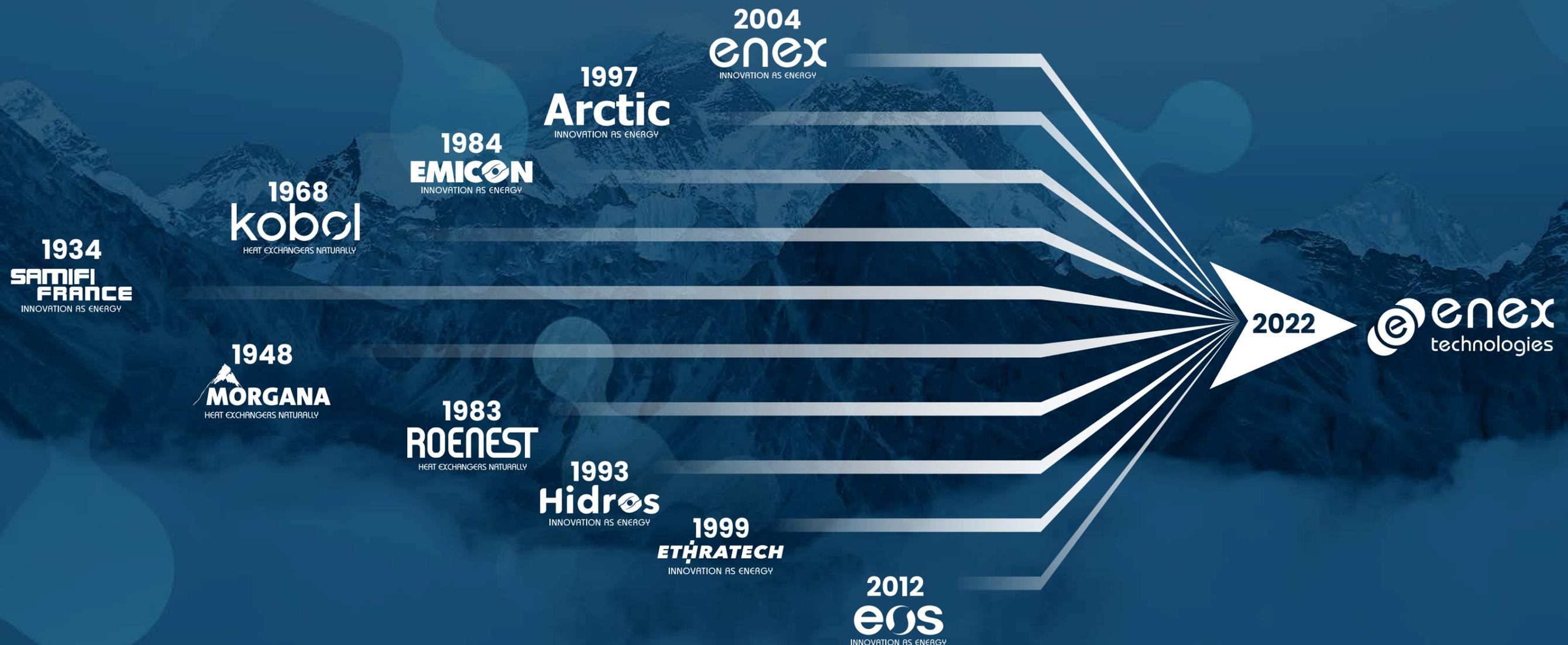
# Indice

<b>Chi siamo</b>	<b>2</b>
<b>I Nostri numeri</b>	<b>4</b>
<b>I nostri segmenti</b>	<b>6</b>
<b>Refrigeranti naturali</b>	<b>8</b>
<b>Overview prodotti</b>	<b>10</b>
<b>CONDENSATORI HFC-HFO</b>	<b>14</b>
<b>Condensatore remoto Flat HFC-HFO</b> CHN/CAH	<b>16</b>
<b>Condensatore Remoto a V HFC-HFO</b> KCV	<b>30</b>
<b>Condensatore Remoto Radiale HFC-HFO</b> KCR/CRC	<b>40</b>
<b>Condensatore Remoto Centrifugo HFC-HFO</b> GPC/GMC/GSC	<b>50</b>

## Chi siamo

Enex Technologies è un'azienda innovativa leader a livello mondiale nella produzione di unità per il raffreddamento, riscaldamento, ventilazione e refrigerazione naturali ed efficienti dal punto di vista energetico. Enex Technologies ha iniziato la sua attività negli anni '30 con la produzione di unità per la refrigerazione naturale con ammoniaca, aggiungendo successivamente CO<sub>2</sub>, acqua e propano come refrigeranti naturali con basso potenziale di riscaldamento globale.

## Pionieri e innovatori nel settore HVACR naturale fin dagli anni '30.



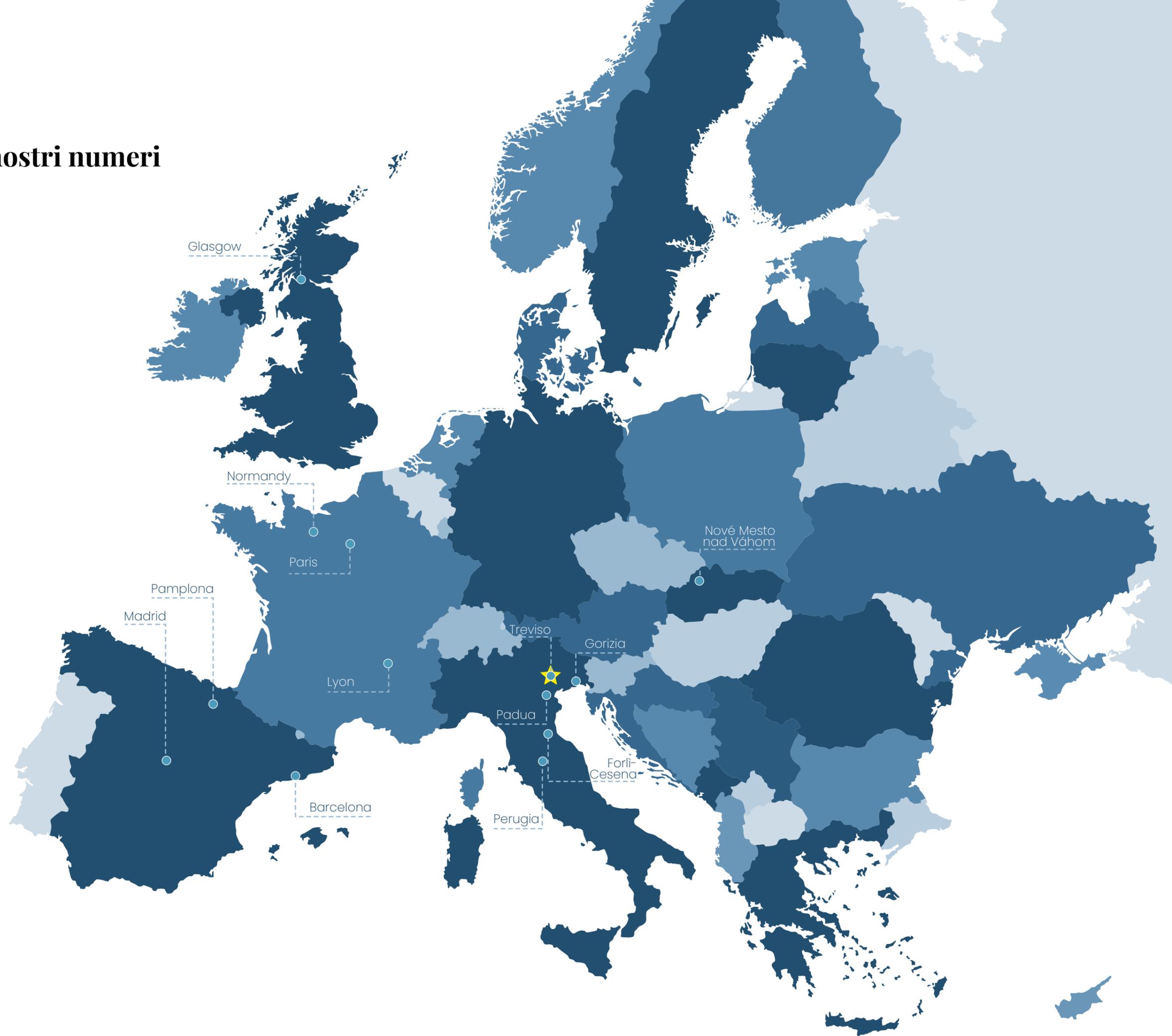
## I nostri numeri

**200M€**  
Revenues

**1000+**  
Employees

**12**  
Factories

**125**  
Countries



★ Sede centrale

● Stabilimento produttivo, R&D e ufficio commerciale

## I nostri segmenti

Le nostre tecnologie leader in materia di refrigeranti naturali, efficienza energetica e transizione energetica trasformano il settore dell'HVACR.



### RAFFREDDAMENTO

I nostri refrigeratori sono progettati per funzionare in modo efficiente con tutti i refrigeranti, generando acqua fredda per processi di climatizzazione o industriali.



### REFRIGERAZIONE

I nostri sistemi di refrigerazione commerciali e industriali sono progettati per garantire alte prestazioni, qualità, affidabilità e riduzione dell'impronta di carbonio attraverso l'uso dei refrigeranti naturali, quali ammoniaca e CO<sub>2</sub>.



### RISCALDAMENTO

La nostra gamma di pompe di calore ad alta efficienza con refrigerante naturale CO<sub>2</sub> è una soluzione elegante e semplice da usare per applicazioni che richiedono elevate quantità di acqua calda sanitaria.

## Ci facciamo guidare da valori forti per creare un mondo migliore e più sostenibile



### AMBIENTE

Gli edifici consumano il 40% dell'energia utilizzata nel mondo sviluppato. Gli impianti HVACR assorbono il 60% dell'energia negli edifici. Le nostre soluzioni ad alta efficienza sono fondamentali per ridurre il riscaldamento globale: ci impegniamo ogni giorno per aiutare i nostri clienti a ridurre la loro impronta di carbonio utilizzando refrigeranti naturali.



### INNOVAZIONE

Sempre protagonisti. Dall'attività pionieristica nell'uso efficiente e sicuro dei refrigeranti naturali, all'assistenza al settore volta a incoraggiare l'abbandono del riscaldamento a gas a favore di sistemi che utilizzano elettricità.



### COMUNITÀ

Supportiamo l'industria europea, costruendo strutture produttive pulite che creano nuovi posti di lavoro, crescita ed espansione in nuovi mercati.



### DIVERSITÀ E INCLUSIONE

In Enex Technologies ci assicuriamo che ogni collaboratore si senta rispettato, apprezzato e motivato a supportare i nostri clienti, ogni giorno.



## Le nostre tecnologie leader in materia di refrigeranti naturali, efficienza energetica e transizione energetica trasformano il settore dell'HVACR

Enex Technologies è impegnata nello sviluppo e nel miglioramento di tecnologie innovative ed efficienti con un basso impatto sul riscaldamento globale nei sistemi di refrigerazione HVAC, commerciali e industriali, che consentono di ridurre il consumo energetico e l'impatto ambientale.

### Refrigeranti naturali

#### **CO<sub>2</sub> (R744)**

La CO<sub>2</sub> è un refrigerante naturale, non dannoso per l'ozono, che risponde alle preoccupazioni odierne sul potenziale di riscaldamento globale (GWP) dei comuni gas fluorurati. Con un GWP pari a 1, la CO<sub>2</sub> è ampiamente ed efficacemente utilizzata nei sistemi di refrigerazione commerciali e industriali.

#### **AMMONIACA (R717)**

L'ammoniaca è il refrigerante naturale più utilizzato per le grandi applicazioni industriali. Con un GWP pari a 0, l'ammoniaca è un refrigerante alternativo economico, efficiente e sostenibile.

#### **PROPANO (R290)**

Con le sue eccellenti proprietà termodinamiche e un GWP pari a 3, il propano è un refrigerante naturale efficiente dal punto di vista energetico, affidabile, versatile ed economico.

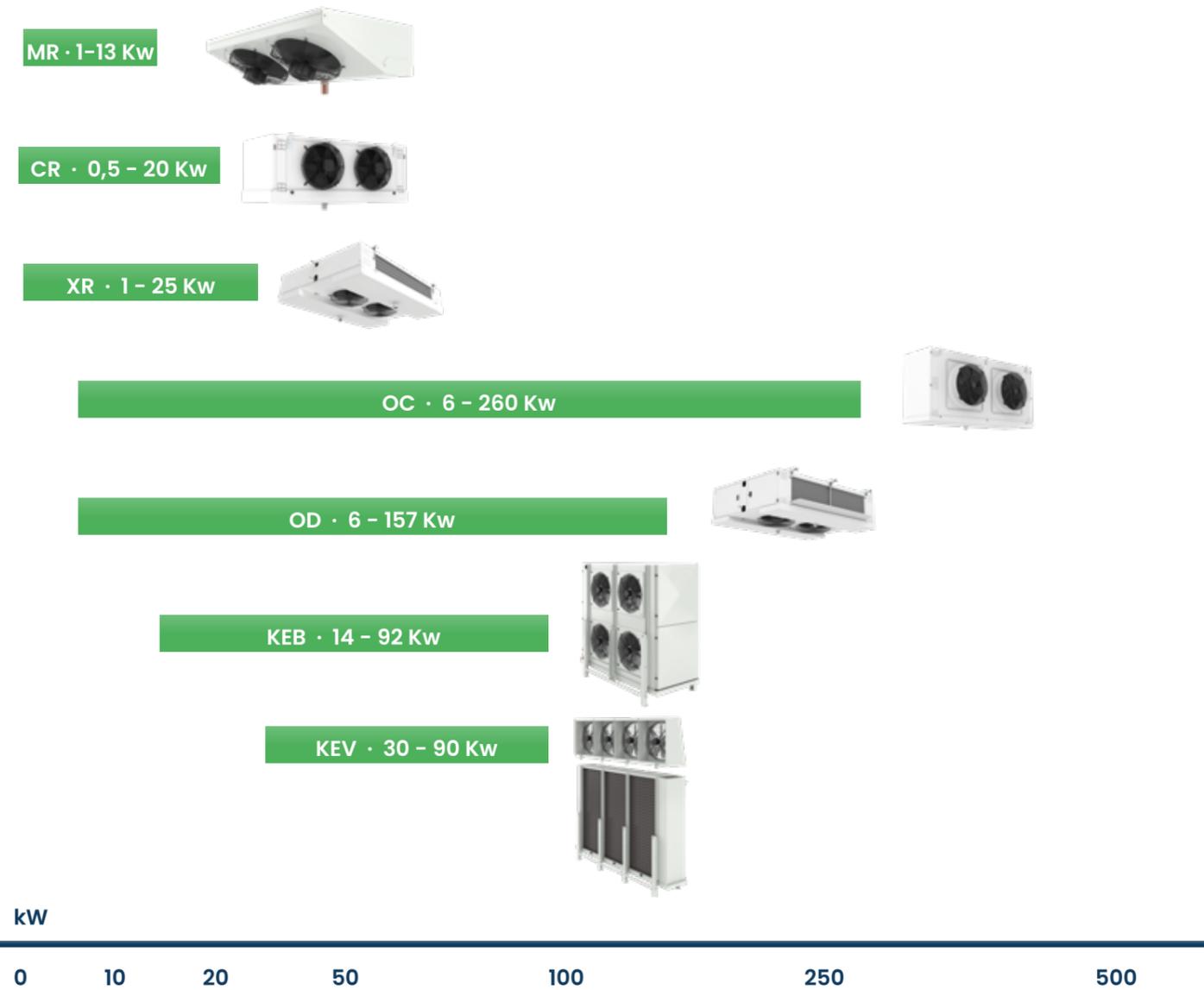
#### **ACQUA (R718)**

I sistemi indiretti che utilizzano miscele di acqua pura o acqua glicolata per trasferire il calore offrono la massima facilità di installazione e manutenzione in tutte le applicazioni.

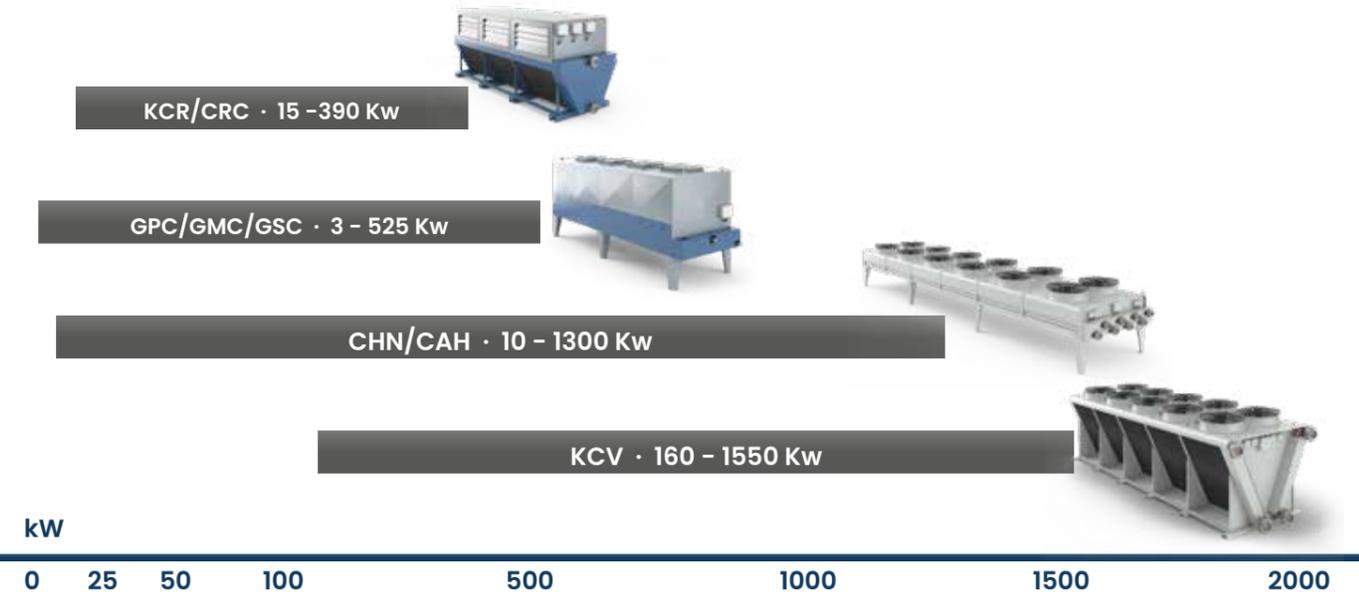
## Gas coolers CO<sub>2</sub>



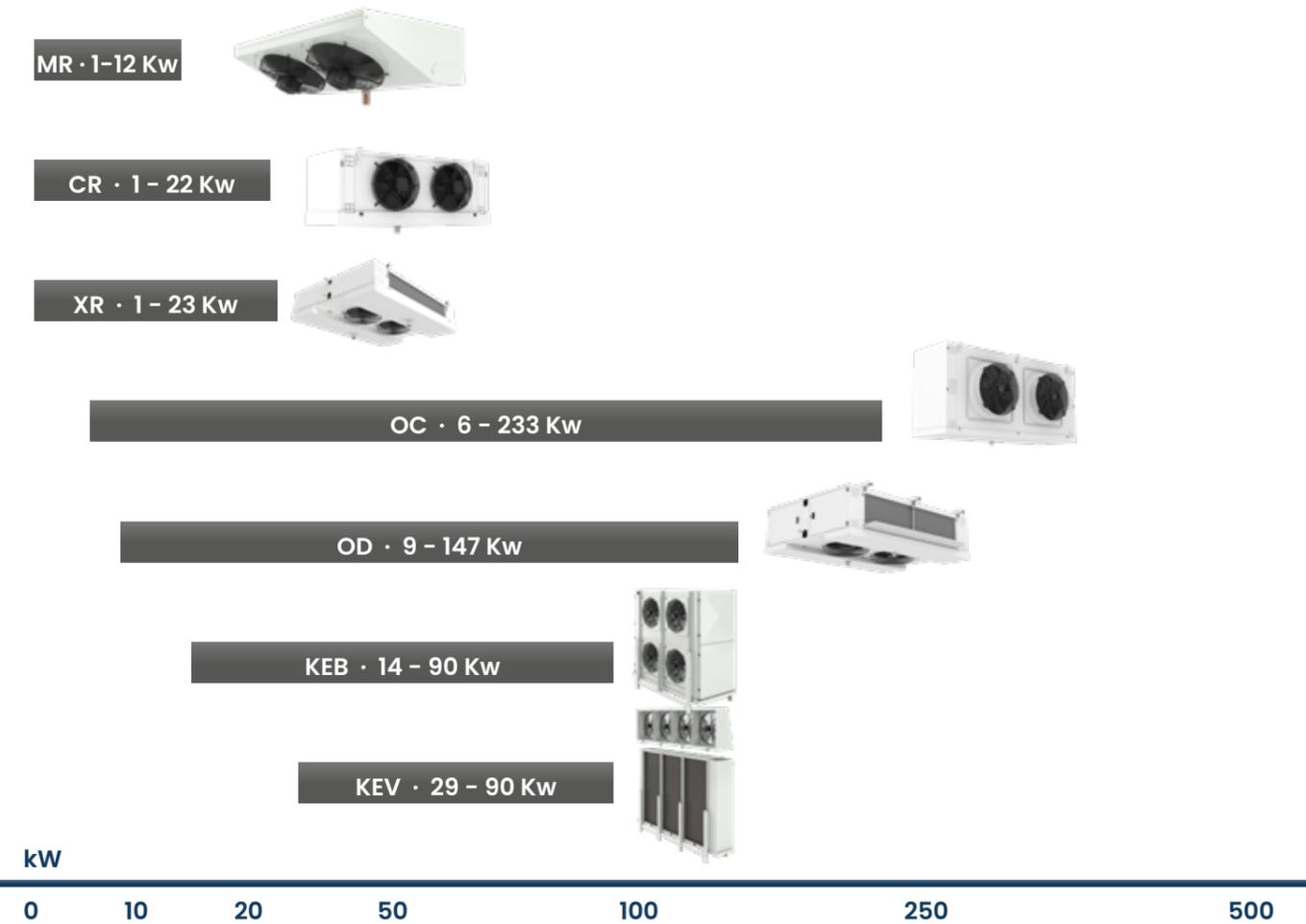
## Evaporatori CO<sub>2</sub>



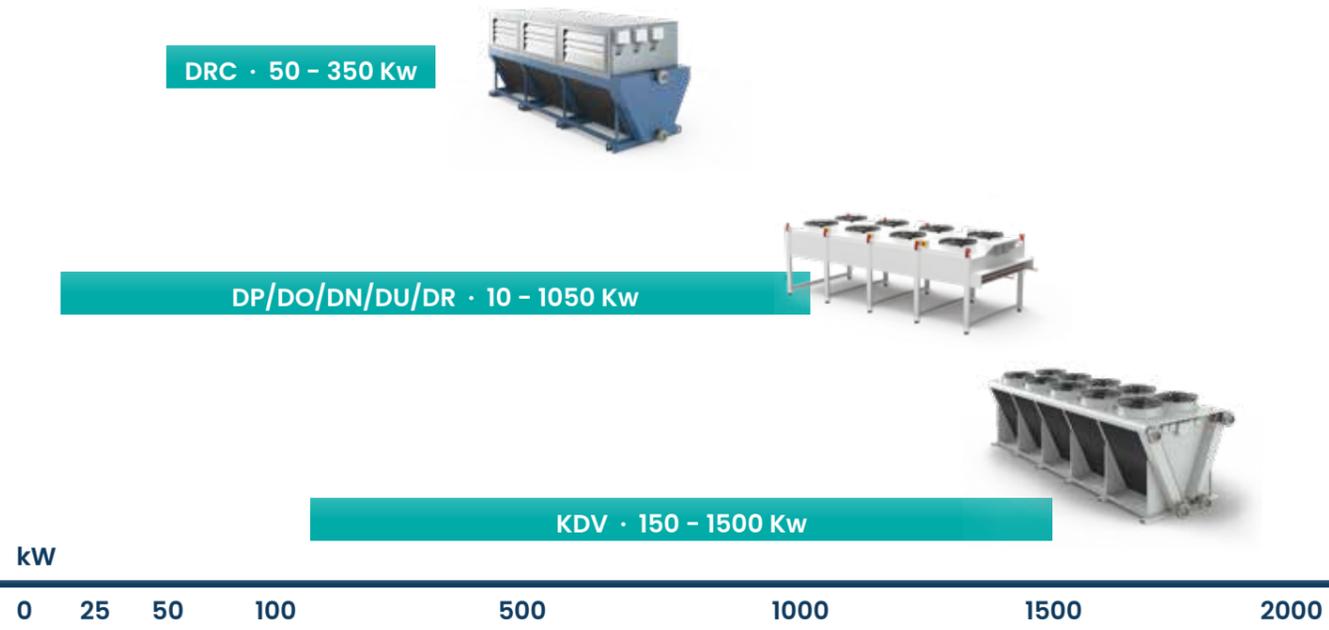
## Condensatori HFC-HFO



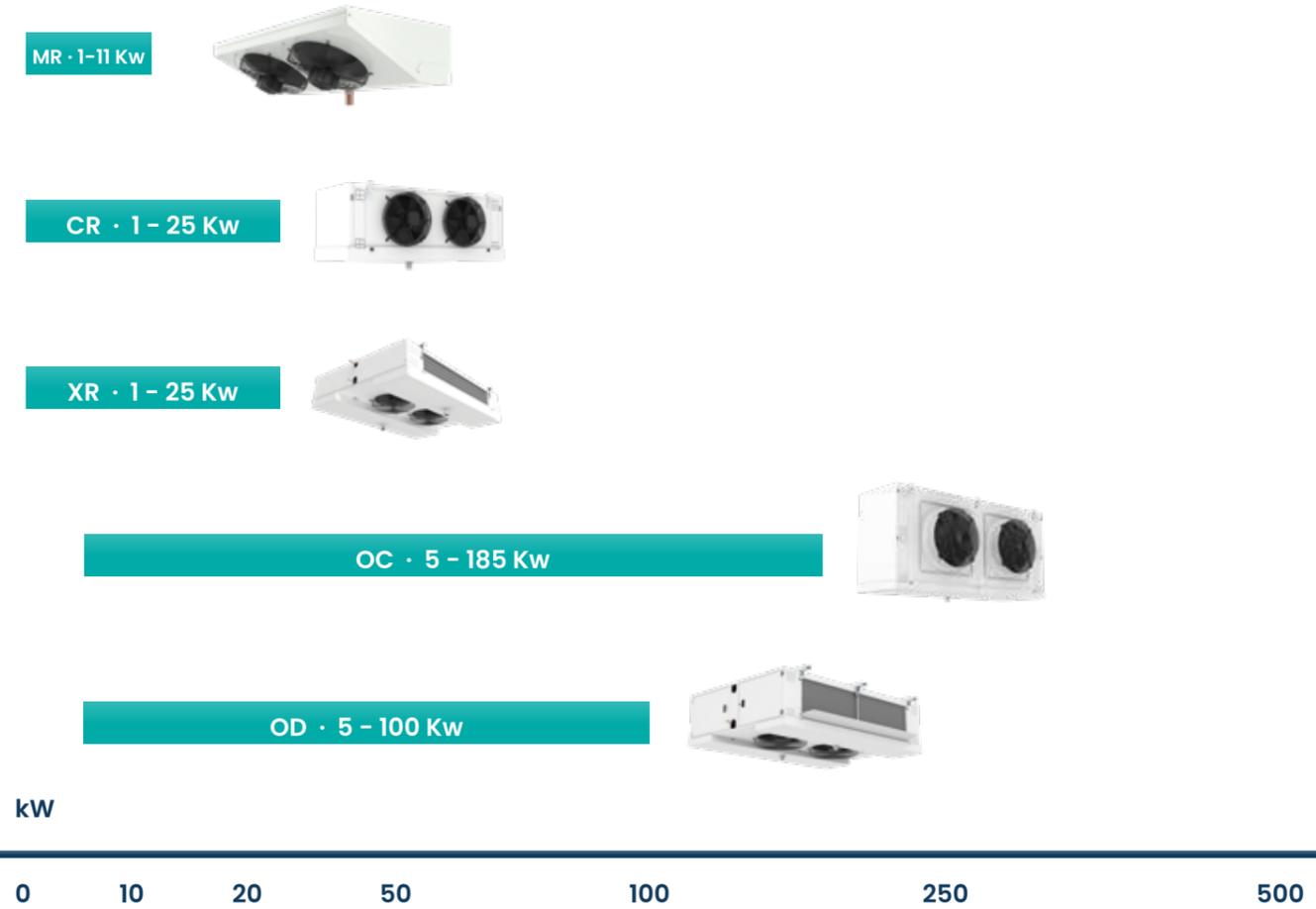
## Evaporatori HFC-HFO



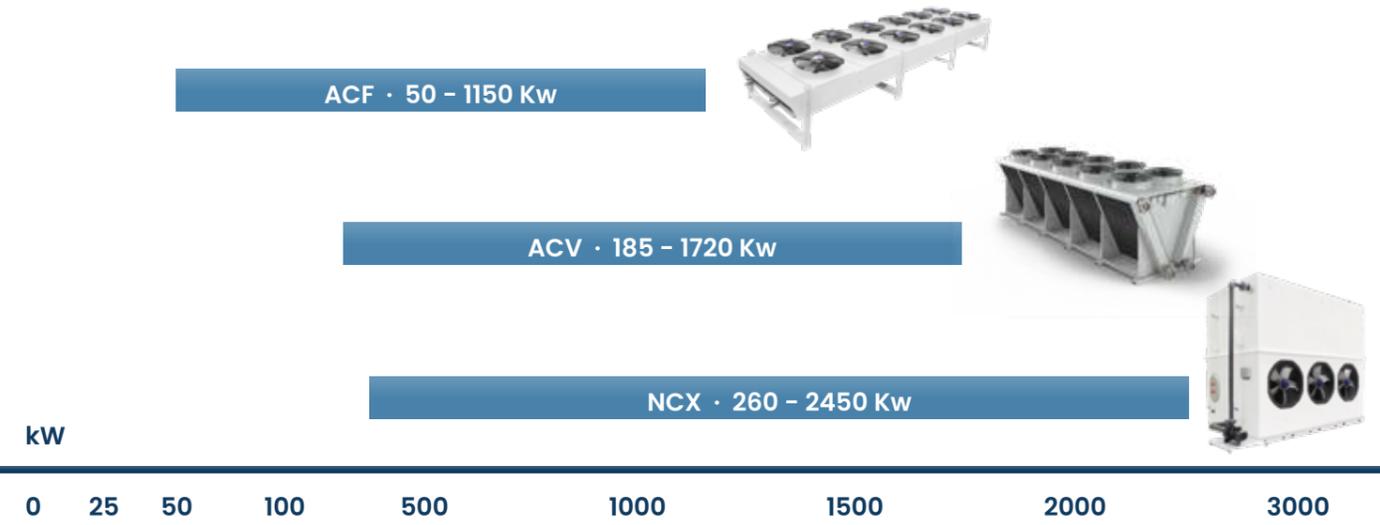
## Dry Coolers



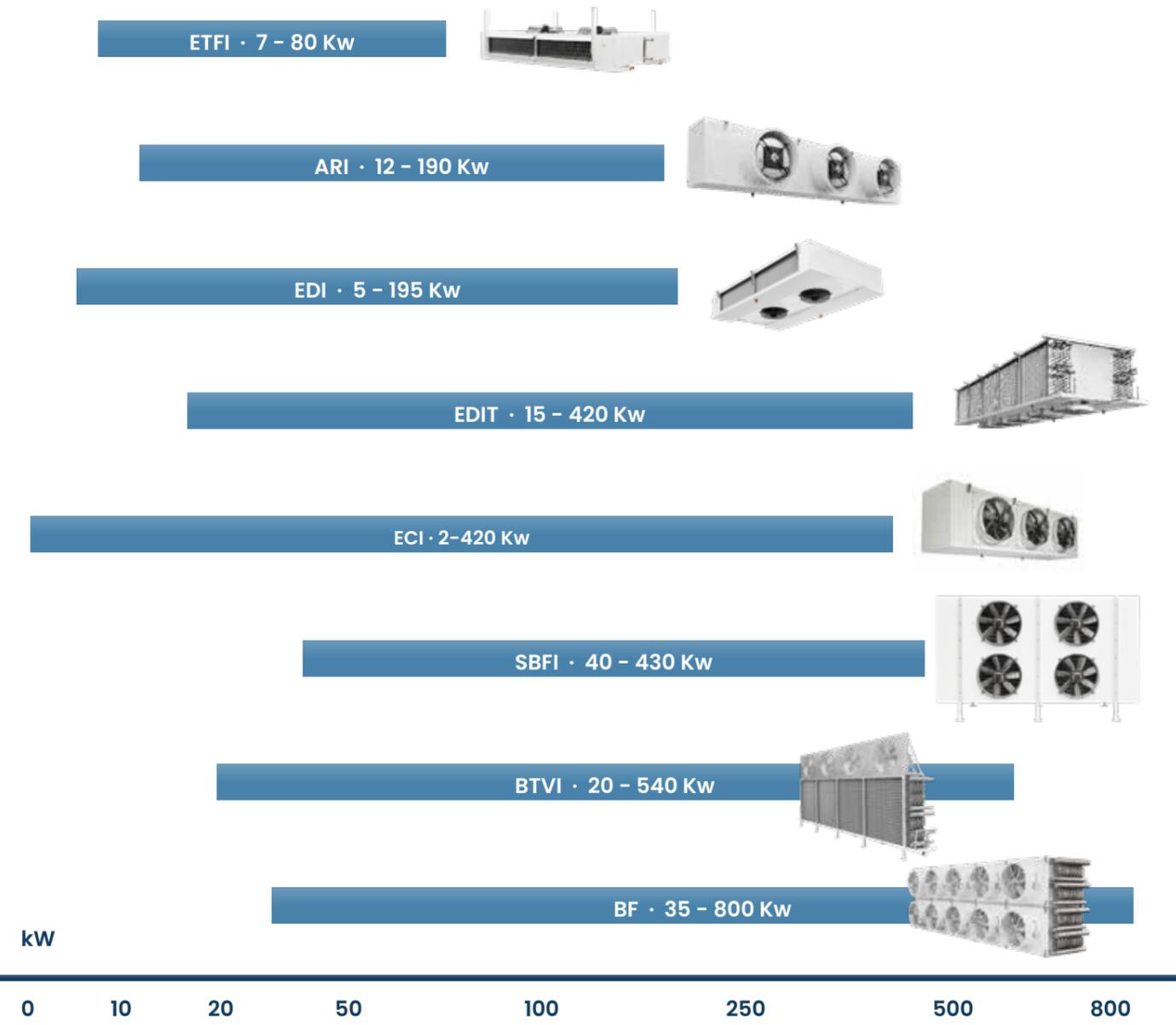
## Raffreddatori con glicole



## Condensatori NH<sub>3</sub>



## Evaporatori NH<sub>3</sub>





# Condensatori HFC-HFO

I condensatori di Enex Technologies sono compatibili con tutti i requisiti di progettazione degli attuali refrigeranti HFC e HFO a basso GWP disponibili. Sono realizzati secondo le specifiche del cliente in termini di prestazioni termodinamiche, strutturali e di conformazione del telaio, pertanto possono essere perfettamente integrati nella macchina o nell'impianto del cliente.



Soluzioni affidabili  
e a basso GWP per  
applicazioni industriali e  
commerciali



# CONDENSATORE FLAT HFC-HFO

Soluzione di raffreddamento affidabile, efficiente e sostenibile per applicazioni industriali e commerciali

**CHN/CAH**

Capacità di raffreddamento da 12 kW a 1.315 kW



ENEX TECHNOLOGIES presenta la gamma di condensatori FLAT per applicazioni industriali e commerciali. Questa unità è stata progettata per soddisfare ogni esigenza: efficienza energetica, ergonomia, ingombro ecc.

Tutti i prodotti ENEX TECHNOLOGIES sono progettati e concepiti con alti livelli di eccellenza nella conservazione degli alimenti, costruiti in modo robusto per garantire una vita utile prolungata.

Pronta all'uso nei contesti di refrigerazione commerciale e industriale, nel raffreddamento energetico e di processo e nelle applicazioni HVAC, la nostra linea di condensatori flat HFC-HFO è composta da oltre 300 modelli di condensatori assiali per applicazioni commerciali e industriali, disponibili con capacità di raffreddamento comprese tra 12 e 1.315 KW.

Il nostro portafoglio completo offre una vasta gamma di accessori per soddisfare qualsiasi specifica e può essere personalizzato in base all'applicazione.

## SOLUZIONI PROFESSIONALI LEADER NELLA DISSIPAZIONE DEL CALORE

La valutazione da parte di ENEX TECHNOLOGIES dei parametri di prestazione dei condensatori piatti in diverse condizioni e strategie di controllo è essenziale per progettare e ottimizzare le unità per applicazioni specifiche.

Le nostre unità di CONDENSATORI FLAT HFC-HFO sono segmentate in due gamme:

GAMMA	CONDIZIONI STANDARD SC15 (kW)
CHN	12 - 275
CAH	35 - 1315

CONDIZIONI STANDARD SC15: Ingresso aria T° 25, Condensazione T° 40°C.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Con oltre 400 anni di esperienza complessiva nella progettazione, produzione e distribuzione e attività in più di 125 Paesi, la linea di condensatori flat HFC-HFO di ENEX TECHNOLOGIES offre ai clienti un ampio spettro di vantaggi tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

### ELEVATE PRESTAZIONI

- I ventilatori EC opzionali si adattano alle esigenze di applicazione con un consumo energetico minimo (risparmio del 30% rispetto a un ventilatore AC).
- La disposizione sfalsata dei tubi in rame con scanalature interne sull'intera superficie delle alette auto-distanziate, l'accurato collegamento tra tubi ed alette e l'uso di alette lamellari consentono alle serpentine di raggiungere le massime prestazioni.

### PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA

- Massimo livello di personalizzazione disponibile per soddisfare i requisiti di applicazione.

### PRODOTTO DI LUNGA DURATA

- Il design robusto e resistente include componenti di alta qualità per soddisfare tutti i requisiti termodinamici e del ciclo di vita del prodotto.
- 10 trattamenti superficiali disponibili per aumentare il ciclo di vita del prodotto in ambienti difficili.

### SOFTWARE DI SELEZIONE

- EPS – ENEX TECHNOLOGIES Product Selector offre ai clienti flessibilità nella regolazione delle impostazioni al variare dei parametri dell'applicazione.

### SICUREZZA E AFFIDABILITÀ

- Prove di resistenza e tenuta fino a 43 bar
- Test di scoppio fino a 90 bar
- Apparecchiatura pressurizzata con azoto a 2 bar

### SOSTENIBILITÀ

- A2L READY
- Refrigeranti a basso GWP:
  - R1234yf: GWP=4
  - R1234ze: GWP=6
  - R455A: GWP=145
  - R454C: GWP=146

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### NOMENCLATURA

**C A H 12 P F 06P EC C66**

#### Tecnologia

C = Condensatore HFC-HFO

#### Tipologia

AH = Industriale / Ø910mm fan

HN = Compatto / Ø630mm fan

#### N° di ventilatori

01 = 1 ventilatore

12 = 12 ventilatori

#### Disposizione dei ventilatori

L = In linea

P = In parallelo

#### Batteria

##### Tipo di ventilatore

06P = 6 poli

08P = 8 poli

12P = 12 poli

##### Connessioni ventilatori

##### No di circuiti

### BATTERIE ALETTATE

- Tubi interni scanalati in rame Ø 3/8" (serie CHN) Ø 12mm (serie CAH) e costruiti in conformità alle specifiche CUPROCLIMA.
- La disposizione sfalsata dei tubi in rame sull'intera superficie delle alette lamellari auto-distanziate collega accuratamente tubi ed alette per consentire alle serpentine di raggiungere le massime prestazioni.
- Il SISTEMA PACCO FLOTTANTE permette alle serpentine di sollevarsi per evitare perdite.
- Tutte le serpentine sono sottoposte ad un test di resistenza e tenuta ad una pressione nominale di 43 bar (PS = 30 bar) e sono pressurizzate con azoto a 2 bar, per evitare la corrosione della superficie interna dei tubi in rame.

### CARPENTERIA

- Realizzato in acciaio zincato con superficie esterna verniciata epossidico-poliestere e successivamente cotto e indurito a 180°C per una maggiore protezione contro la corrosione anche in condizioni ambientali estreme.
- Separatori interni che evitano l'effetto "by-pass" du-

rante il funzionamento sequenziale dei ventilatori.

- Protezione metallica sulle connessioni e sulle curve di ritorno.

### MOTORI DEI VENTILATORI

- Diametri dei ventilatori disponibili: Ø 630/910 mm.
- Ventilatori assiali con rotore esterno (400V III @ 50Hz).
- Motori per ventilatori EC opzionali che modulano la velocità di rotazione in base alle esigenze dell'unità, offrendo eccellenti prestazioni acustiche e operazioni di picco.

### STRUTTURA

- Può essere personalizzato con prese d'aria verticali o orizzontali.

## OPZIONI E ACCESSORI

### BATTERIA

- Alette in rame
- Alette rivestite
- Trattamento AquaAero
- Trattamento Blygold
- Multicircuito
- Altro materiale

### CARPENTERIA

- Gambe - Serpentina orizzontale (serie CHN)
- Gambe più alte: 800mm e 1000 mm (opzionali)
- Blocchi di silenziamento
- Scatola per installazione su RACK da esterno

### OPZIONI ELETTRICHE

- I ventilatori EC includono il cablaggio nella scatola centralizzata
- Ventilatori AC cablati in una scatola centralizzata
- Cablaggio schermato
- Interruttore di servizio individuale tramite ventola

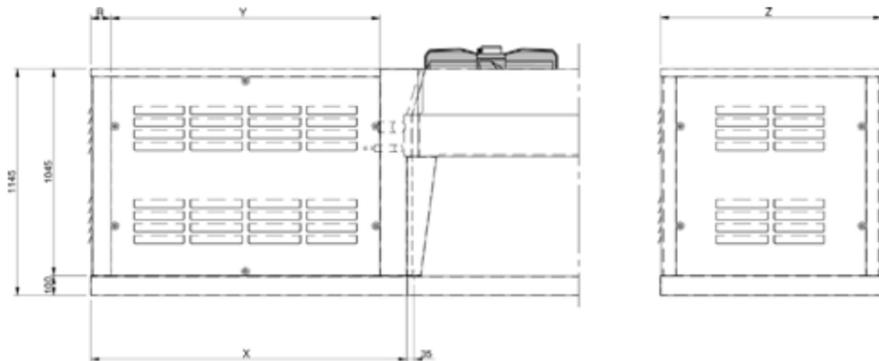
### ALTRO

- Sistema adiabatico spray

## BOX PER INSTALLAZIONE SU RACK DA ESTERNO · SERIE CHN

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Il tetto e la struttura pieghevole facilitano l'installazione dei componenti nella scatola.
- Acciaio zincato verniciato RAL-7035.
- L'involucro è dotato di isolamento acustico.
- Manette di bloccaggio laterali.

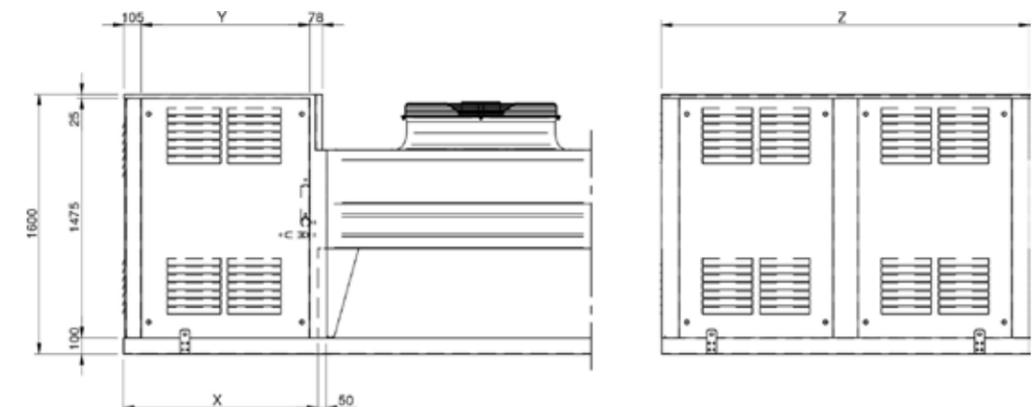


	R	X	Y	Z
2 FANS BOX 1200	100	1.200	960	770
2 FANS BOX 1600	100	1.600	1.360	770
3 FANS BOX 1200	100	1.200	960	1.120
3 FANS BOX 1600	100	1.600	1.360	1.120
2 X 2 FANS BOX 1200	35	1.200	1.055	1.535
2 X 2 FANS BOX 1600	35	1.600	1.455	1.535
2 X 3 FANS BOX 1200	35	1.200	1.055	2.230
2 X 3 FANS BOX 1600	35	1.600	1.455	2.230

## BOX PER INSTALLAZIONE SU RACK DA ESTERNO · SERIE CAH

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Il tetto e la struttura pieghevole facilitano l'installazione dei componenti nel box.
- Acciaio zincato verniciato RAL-7035.
- L'involucro è dotato di isolamento acustico.
- Maniglie di bloccaggio laterali.

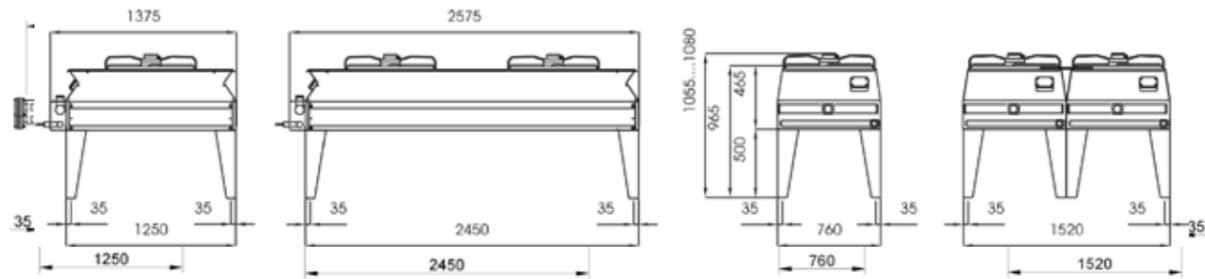


	X	Y	Z
BOX 1200L COIL A	1200	1040	1175
BOX 1200L COIL B	1200	1040	1175
BOX 1200L COIL C	1200	1040	1575
BOX 1200L COIL D	1200	1040	1575
BOX 1200L COIL E	1200	1040	2275
BOX 1200L COIL F	1200	1040	2275
BOX 1400L COIL A	1400	1240	1175
BOX 1400L COIL B	1400	1240	1175
BOX 1400L COIL C	1400	1240	1575
BOX 1400L COIL D	1400	1240	1575
BOX 1400L COIL E	1400	1240	2275
BOX 1400L COIL F	1400	1240	2275
BOX 1400L SIMPLE REMOTE	1400	1240	1575
BOX 1400L DOUBLE REMOTE	1400	1240	2275

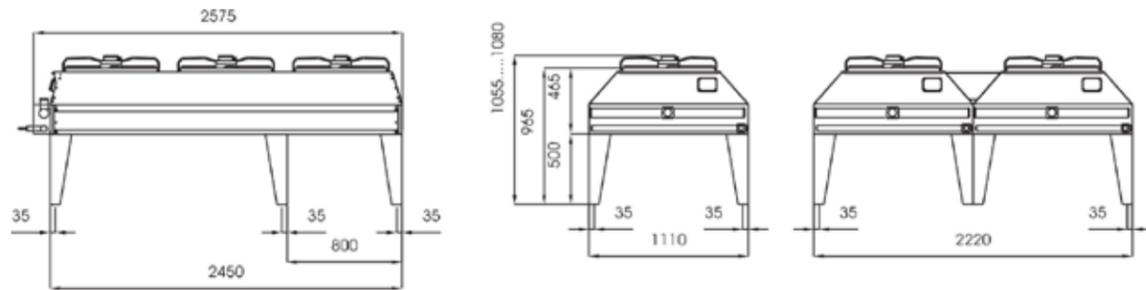
PANORAMICA DELLA GAMMA PRODOTTI - CHN

BATTERIA ORIZZONTALE

Modelloli 1, 2 e 4 ventilatori

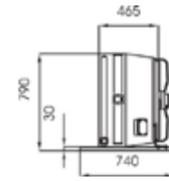


Modelloli 3 e 6 ventilatori

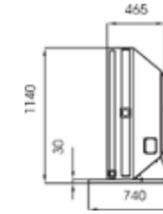


BATTERIA VERTICALE

Modelloli 1 e 2 ventilatori



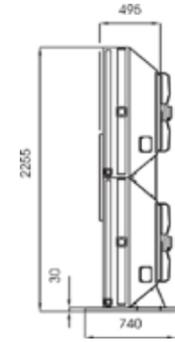
Modelloli 3 ventilatori



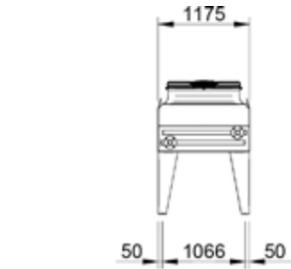
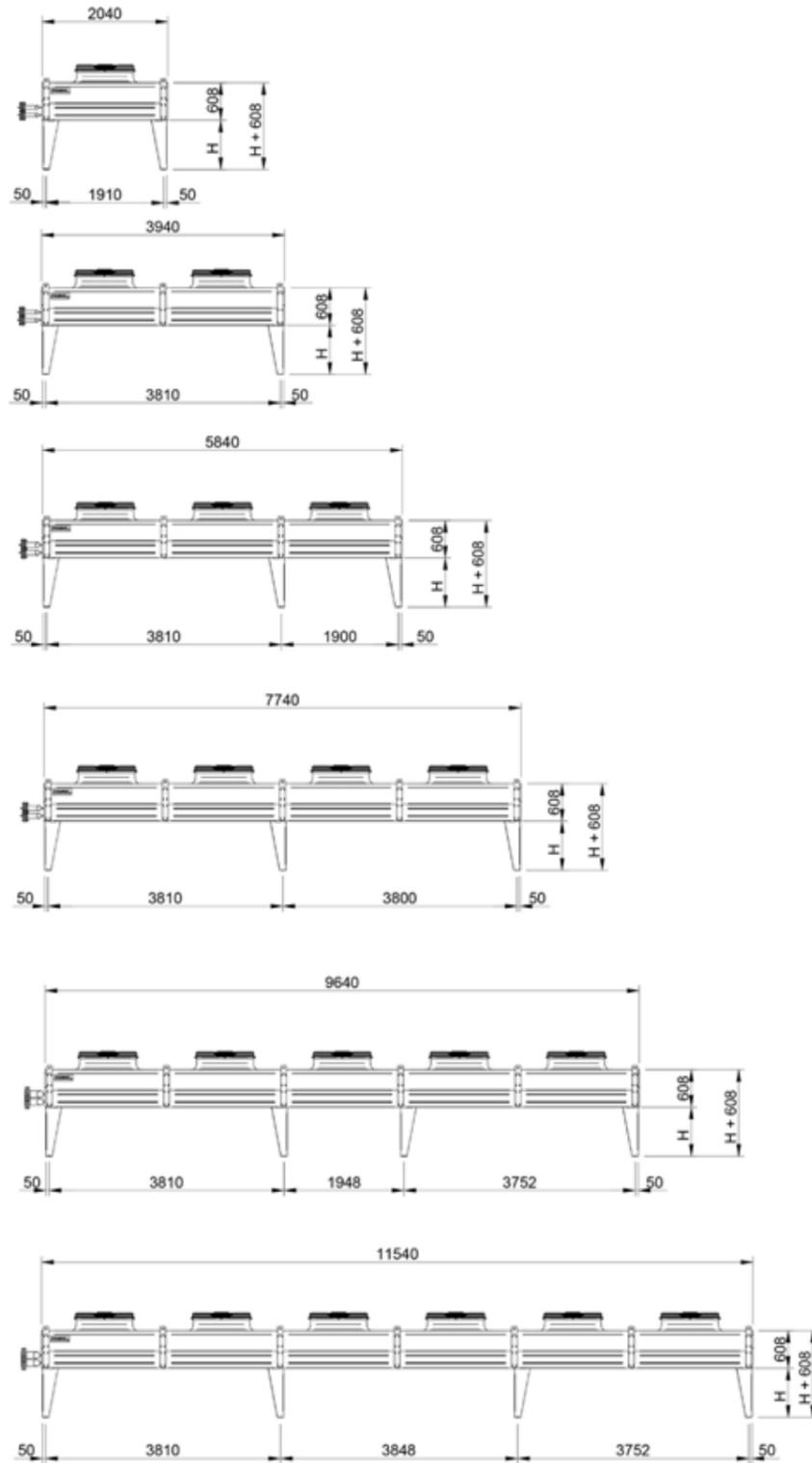
Modelloli 4 ventilatori



Modelloli 6 ventilatori



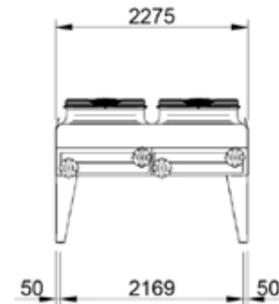
PANORAMICA DELLA GAMMA PRODOTTI - CAH



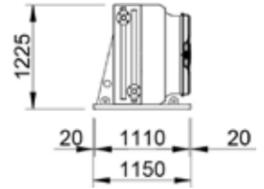
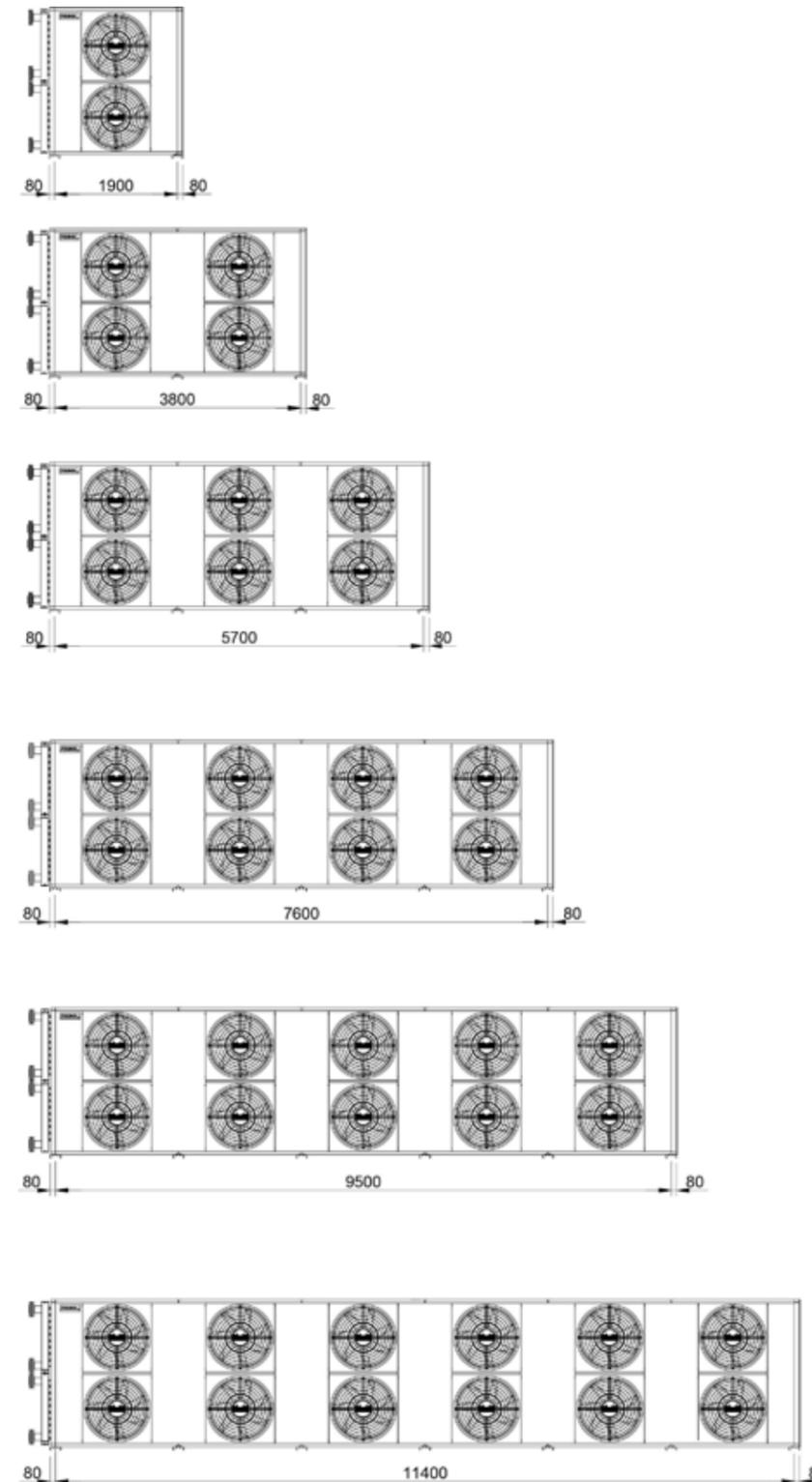
Vista laterale  
Tipo di batteria: A & B



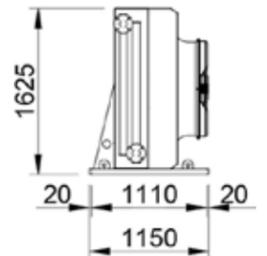
Vista laterale  
Tipo di batteria: C & D



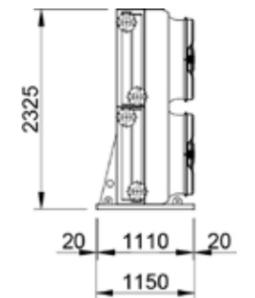
Vista laterale  
Tipo di batteria: E & F



Vista laterale  
Tipo di batteria: A & B



Vista laterale  
Tipo di batteria: C & D



Vista laterale  
Tipo di batteria: E & F

**DATI TECNICI**
**∅ Ventilatore= 500 mm**
**Passo alette = 2,5 mm, Rpm = 1.600**

Modello	Capacità (kW)	Superficie m <sup>2</sup>	Volume interno dm <sup>3</sup>	Mandata aria m <sup>3</sup> /h	Livello sonoro dBA (10m)	Dati ventilatori			∅ Ingresso Inch	∅ Uscita Inch	Peso kg
	SC15					N°	kW	A			
CHN-107L EC	29,0	46,7	9,5	10.200	49	1	0,7	1,2	13/8"	7/8"	70
CHN-114L EC	33,8	62,4	12,0	9.500	46	1	0,8	1,3	13/8"	7/8"	75
CHN-210L EC	58,8	93,4	18,0	20.400	52	2	1,4	2,5	15/8"	11/8"	130
CHN-213L EC	68,1	124,8	23,0	19.000	49	2	1,6	2,6	15/8"	11/8"	140
CHN-305L EC	86,3	137,0	26,0	28.200	51	3	2,5	4,0	21/8"	13/8"	190
CHN-307L EC	87,3	137,0	26,0	30.450	53	3	2,2	3,7	21/8"	13/8"	190
CHN-309L EC	100,7	182,9	34,0	28.200	51	3	2,5	4,0	21/8"	13/8"	205
CHN-407P EC	136,1	249,6	46,0	38.000	52	4	3,3	5,2	2 x 15/8"	2 x 11/8"	280
CHN-605P EC	172,5	274,0	52,0	56.400	54	6	4,9	8,0	2 x 21/8"	2 x 13/8"	380
CHN-607P EC	174,6	274,0	52,0	60.900	56	6	4,3	7,4	2 x 21/8"	2 x 13/8"	380
CHN-609P EC	201,3	365,8	68,0	56.400	54	6	4,9	8,0	2 x 21/8"	2 x 13/8"	410

**∅ Ventilatore= 910 mm**
**Passo alette = 2,4 mm, Rpm = 640**

Modello	Capacità (kW)	Superficie m <sup>2</sup>	Volume interno dm <sup>3</sup>	Mandata aria m <sup>3</sup> /h	Livello sonoro dBA (10m)	Dati ventilatori			∅ Ingresso Inch	∅ Uscita Inch	Peso kg
	SC15					N°	kW	A			
CAH 01 L A 08P EC	59,4	161,8	20,8	16.750	38	1	0,6	1,0	15/8"	11/8"	275
CAH 01 L B 08P EC	67,7	242,7	31,3	15.000	38	1	0,6	1,0	15/8"	11/8"	302
CAH 01 L C 08P EC	69,5	220,6	28,4	18.250	38	1	0,6	1,0	15/8"	11/8"	338
CAH 01 L D 08P EC	79,2	330,9	42,6	17.000	38	1	0,6	1,0	15/8"	11/8"	374
CAH 02 L A 08P EC	119,4	323,6	41,7	33.500	41	2	1,2	2,0	15/8"	11/8"	484
CAH 02 L B 08P EC	135,1	485,4	62,5	30.000	41	2	1,3	2,0	21/8"	13/8"	540
CAH 02 L C 08P EC	142,1	441,3	56,9	36.500	41	2	1,1	1,9	21/8"	13/8"	590
CAH 02 L D 08P EC	158,0	661,9	85,3	34.000	41	2	1,2	2,0	21/8"	13/8"	663
CAH 02 P E 08P EC	118,7	323,6	41,7	33.500	41	2	1,2	2,0	2 x 15/8"	2 x 11/8"	473
CAH 02 P F 08P EC	135,4	485,4	62,5	30.000	41	2	1,3	2,0	15/8"	11/8"	528
CAH 03 L A 08P EC	175,0	485,4	62,5	50.250	43	3	1,8	3,0	21/8"	13/8"	694
CAH 03 L B 08P EC	203,6	728,1	93,8	45.000	43	3	1,9	3,0	25/8"	15/8"	777
CAH 03 L C 08P EC	208,5	661,9	85,3	54.750	43	3	1,7	2,9	25/8"	15/8"	842
CAH 03 L D 08P EC	237,7	992,8	127,9	51.000	43	3	1,8	2,9	25/8"	15/8"	951
CAH 04 L A 08P EC	238,9	647,2	83,4	67.000	44	4	2,4	4,0	25/8"	15/8"	904
CAH 04 L B 08P EC	270,5	970,8	125,1	60.000	44	4	2,5	4,0	25/8"	15/8"	1.014
CAH 04 L C 08P EC	284,3	882,5	113,7	73.000	44	4	2,2	3,8	25/8"	15/8"	1.094
CAH 04 L D 08P EC	316,3	1323,8	170,6	68.000	44	4	2,4	3,9	3"	21/8"	1.240
CAH 04 P E 08P EC	238,8	647,2	83,4	67.000	44	4	2,4	4,0	2 x 15/8"	2 x 11/8"	840
CAH 04 P F 08P EC	270,2	970,8	125,1	60.000	44	4	2,5	4,0	2 x 21/8"	2 x 13/8"	949
CAH 05 L A 08P EC	300,5	809,0	104,2	83.750	45	5	3,0	5,0	25/8"	15/8"	1.150
CAH 05 L B 08P EC	339,7	1213,5	156,4	75.000	45	5	3,2	5,1	3"	21/8"	1.287
CAH 05 L C 08P EC	357,9	1103,1	142,1	91.250	45	5	2,8	4,8	3"	21/8"	1.346
CAH 05 L D 08P EC	396,7	1654,7	213,2	85.000	45	5	3,0	4,9	3"	21/8"	1.528
CAH 06 L A 08P EC	350,2	970,8	125,1	100.500	46	6	3,6	5,9	3"	21/8"	1.359
CAH 06 L B 08P EC	405,9	1456,2	187,6	90.000	46	6	3,8	6,1	3"	21/8"	1.524
CAH 06 L C 08P EC	428,1	1323,8	170,6	109.500	46	6	3,4	5,8	3"	21/8"	1.598
CAH 06 L D 08P EC	474,6	1985,7	255,9	102.000	46	6	3,6	5,9	3"	21/8"	1.816
CAH 06 P E 08P EC	350,1	970,8	125,1	100.500	46	6	3,6	5,9	2 x 21/8"	2 x 13/8"	1.207
CAH 06 P F 08P EC	407,2	1456,2	187,6	90.000	46	6	3,8	6,1	2 x 25/8"	2 x 15/8"	1.371
CAH 08 P E 08P EC	477,8	1294,4	166,8	134.000	47	8	4,8	7,9	2 x 25/8"	2 x 15/8"	1.574
CAH 08 P F 08P EC	541,0	1941,5	250,2	120.000	47	8	5,0	8,1	2 x 25/8"	2 x 15/8"	1.793
CAH 10 P E 08P EC	601,0	1618,0	208,5	167.500	48	10	6,0	9,9	2 x 25/8"	2 x 15/8"	1.940
CAH 10 P F 08P EC	679,3	2426,9	312,7	150.000	48	10	6,3	10,1	2 x 3"	2 x 21/8"	2.214
CAH 12 P E 08P EC	700,3	1941,5	250,2	201.000	49	12	7,2	11,9	2 x 3"	2 x 21/8"	2.308
CAH 12 P F 08P EC	811,8	2912,3	375,3	180.000	49	12	7,6	12,1	2 x 3"	2 x 21/8"	2.637

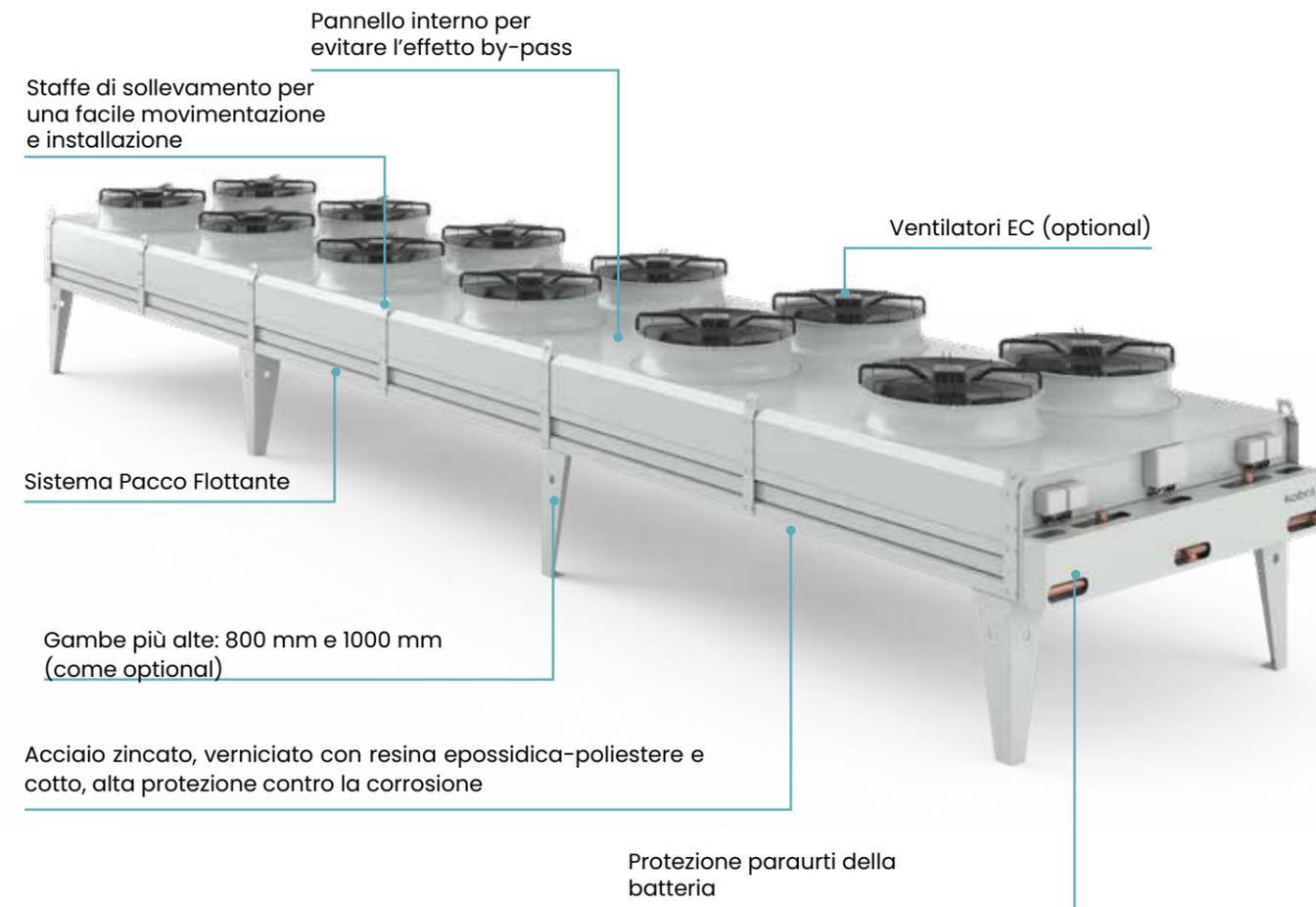
∅ Ventilatore= 910 mm

Passo alette = 2,4 mm, Rpm = 1.000

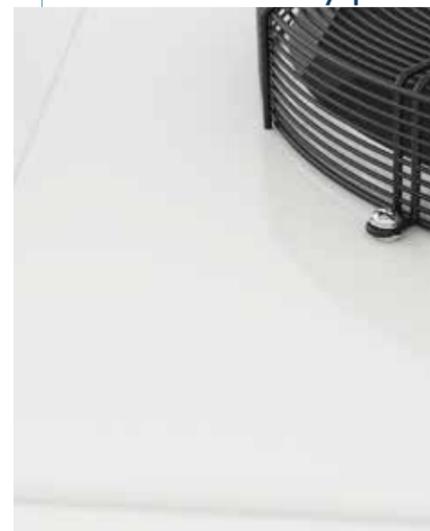
Modello	Capacità (kW)	Superficie	Volume interno	Mandata aria	Livello sonoro	Dati ventilatori			∅ Ingresso	∅ Uscita	Peso
						N°	kW	A			
CAH 01 L A 06P EC	81,9	161,8	20,8	30.300	47	1	2,4	3,6	1 5/8"	1 1/8"	275
CAH 01 L B 06P EC	109,2	242,7	31,3	27.500	47	1	2,6	3,9	1 5/8"	1 1/8"	302
CAH 01 L C 06P EC	104,5	220,6	28,4	32.000	48	1	2,2	3,4	1 5/8"	1 1/8"	338
CAH 01 L D 06P EC	129,8	330,9	42,6	31.000	47	1	2,3	3,6	1 5/8"	1 1/8"	374
CAH 02 L A 06P EC	178,1	323,6	41,7	60.600	50	2	4,8	7,3	2 1/8"	1 3/8"	484
CAH 02 L B 06P EC	218,5	485,4	62,5	55.000	50	2	5,2	7,9	2 1/8"	1 3/8"	540
CAH 02 L C 06P EC	213,4	441,3	56,9	64.000	51	2	4,5	6,8	2 1/8"	1 3/8"	590
CAH 02 L D 06P EC	259,8	661,9	85,3	62.000	50	2	4,6	7,1	2 5/8"	1 5/8"	663
CAH 02 P E 06P EC	163,9	323,6	41,7	60.600	50	2	4,8	7,3	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	473
CAH 02 P F 06P EC	218,4	485,4	62,5	55.000	50	2	5,2	7,9	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	528
CAH 03 L A 06P EC	262,1	485,4	62,5	90.900	52	3	7,1	10,9	2 5/8"	1 5/8"	694
CAH 03 L B 06P EC	333,4	728,1	93,8	82.500	52	3	7,7	11,8	2 5/8"	1 5/8"	777
CAH 03 L C 06P EC	313,8	661,9	85,3	96.000	53	3	6,7	10,3	2 5/8"	1 5/8"	842
CAH 03 L D 06P EC	396,6	992,8	127,9	93.000	52	3	7,0	10,7	3"	2 1/8"	951
CAH 04 L A 06P EC	356,6	647,2	83,4	121.200	53	4	9,5	14,5	2 5/8"	1 5/8"	904
CAH 04 L B 06P EC	444,5	970,8	125,1	110.000	53	4	10,3	15,7	3"	2 1/8"	1.014
CAH 04 L C 06P EC	427,2	882,5	113,7	128.000	54	4	9,0	13,7	3"	2 1/8"	1.094
CAH 04 L D 06P EC	528,3	1323,8	170,6	124.000	53	4	9,3	14,2	3"	2 1/8"	1.240
CAH 04 P E 06P EC	356,2	647,2	83,4	121.200	53	4	9,5	14,5	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	840
CAH 04 P F 06P EC	437,1	970,8	125,1	110.000	53	4	10,3	15,7	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	949
CAH 05 L A 06P EC	426,6	809,0	104,2	151.500	54	5	11,9	18,2	3"	2 1/8"	1.150
CAH 05 L B 06P EC	536,9	1213,5	156,4	137.500	54	5	12,9	19,7	3"	2 1/8"	1.287
CAH 05 L C 06P EC	511,1	1103,1	142,1	160.000	55	5	11,2	17,1	3"	2 1/8"	1.346
CAH 05 L D 06P EC	638,8	1654,7	213,2	155.000	54	5	11,6	17,8	3"	2 1/8"	1.528
CAH 06 L A 06P EC	524,3	970,8	125,1	181.800	55	6	14,3	21,8	3"	2 1/8"	1.359
CAH 06 L B 06P EC	656,9	1456,2	187,6	165.000	55	6	15,5	23,6	3"	2 1/8"	1.524
CAH 06 L C 06P EC	627,7	1323,8	170,6	192.000	56	6	13,4	20,5	3"	2 1/8"	1.598
CAH 06 L D 06P EC	780,6	1985,7	255,9	186.000	55	6	13,9	21,4	3"	2 1/8"	1.816
CAH 06 P E 06P EC	524,2	970,8	125,1	181.800	55	6	14,3	21,8	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.207
CAH 06 P F 06P EC	666,8	1456,2	187,6	165.000	55	6	15,5	23,6	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.371
CAH 08 P E 06P EC	713,1	1294,4	166,8	242.400	56	8	19,0	29,0	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.574
CAH 08 P F 06P EC	889,0	1941,5	250,2	220.000	56	8	20,6	31,4	2 x 3"	2 x 2 1/8"	1.793
CAH 10 P E 06P EC	853,2	1618,0	208,5	303.000	57	10	23,8	36,3	2 x 3"	2 x 2 1/8"	1.940
CAH 10 P F 06P EC	1073,9	2426,9	312,7	275.000	57	10	25,8	39,3	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.214
CAH 12 P E 06P EC	1048,7	1941,5	250,2	363.600	58	12	28,5	43,6	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.308
CAH 12 P F 06P EC	1313,9	2912,3	375,3	330.000	58	12	31,0	47,2	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.637

Dati tecnici calcolati al massimo numero di giri. Per altri regimi di rotazione, consultare il nostro software di selezione. In questa tabella sono inclusi i modelli più rappresentativi. Per altre selezioni, consultare il nostro software di selezione

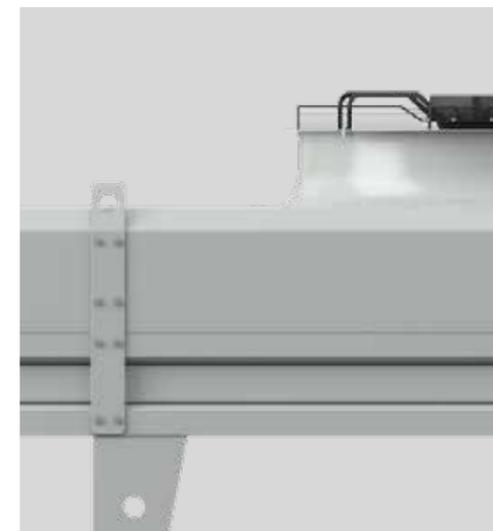
## SCELTE TECNOLOGICHE DISTINTIVE DELLA GAMMA



**Pannello interno per evitare l'effetto by-pass**



**Staffe di sollevamento**



**Protezione della batteria**



# CONDENSATORE A V HFC-HFO

Soluzione di raffreddamento affidabile, efficiente e sostenibile per uso esterno, ideale per installazioni in cui l'ingombro è limitato.

## KCV

Capacità di raffreddamento da 160 kW a 1.550 kW



ENEX TECHNOLOGIES presenta la gamma di condensatori a V per applicazioni industriali e commerciali. Questa unità è stata progettata per soddisfare ogni esigenza: efficienza energetica, ergonomia, ingombro ecc.

Tutti i prodotti ENEX TECHNOLOGIES sono progettati e concepiti con alti livelli di eccellenza nella conservazione degli alimenti, costruiti in modo robusto per garantire una vita utile prolungata.

Pronta all'uso in applicazioni di refrigerazione commerciale e industriale, raffreddamento energetico e di processo e nelle applicazioni HVAC, la nostra linea di condensatori a V HFC-HFO è composta da oltre 200 modelli di condensatori assiali per applicazioni commerciali e industriali, disponibili con capacità di raffreddamento comprese tra 160 e 1.550 KW.

Il nostro portafoglio completo offre una vasta gamma di accessori per soddisfare qualsiasi specifica e può essere personalizzato in base all'applicazione.

## SOLUZIONI PROFESSIONALI LEADER NELLA DISSIPAZIONE DEL CALORE

La valutazione da parte di ENEX TECHNOLOGIES dei parametri di prestazione dei condensatori a V in diverse condizioni e strategie di controllo è essenziale per progettare e ottimizzare le unità per applicazioni specifiche.

I nostri condensatori a forma di V sono offerti in un'unica gamma:

GAMMA	CONDIZIONI STANDARD SC15 (kW)
KCV	160 - 1550

CONDIZIONI STANDARD SC15: Ingresso aria T° 25, Condensazione T° 40°C.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Con oltre 400 anni di esperienza complessiva nella progettazione, produzione e distribuzione e attività in più di 125 Paesi, la linea di condensatori HFC-HFO a V di ENEX TECHNOLOGIES offre ai clienti un'ampia gamma di vantaggi tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

### ELEVATE PRESTAZIONI

- I ventilatori EC si adattano alle esigenze di applicazione con un consumo energetico minimo (risparmio del 30% rispetto a un ventilatore AC).
- La disposizione sfalsata dei tubi in rame con scanalature interne sull'intera superficie delle alette auto-distanziate, l'accurato collegamento tra tubi ed alette e l'uso di alette lamellari consentono alle serpentine di raggiungere le massime prestazioni.

### INGOMBRO RIDOTTO

- La configurazione a V delle serpentine garantisce prestazioni elevate e bassi livelli di rumorosità, riducendo al contempo al minimo l'ingombro.

### PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA

- Completamente personalizzabile per soddisfare le esigenze del cliente.

### PRODOTTO DI LUNGA DURATA

- Utilizziamo solo componenti di alta qualità per soddisfare tutti i requisiti termodinamici e del ciclo di vita del prodotto.
- Design robusto e resistente.
- 10 trattamenti superficiali disponibili per aumentare il ciclo di vita del prodotto in ambienti difficili.

### SOFTWARE DI SELEZIONE

- EPS – ENEX TECHNOLOGIES Product Selector offre ai clienti flessibilità nella regolazione delle impostazioni al variare dei parametri dell'applicazione.

### SICUREZZA E AFFIDABILITÀ

- Prove di resistenza e tenuta fino a 43 bar
- Test di scoppio fino a 90 bar
- Apparecchiatura pressurizzata con azoto a 2 bar

### SOSTENIBILITÀ

- A2L READY
- Refrigeranti a basso GWP:
  - R1234yf: GWP=4
  - R1234ze: GWP=6
  - R455A: GWP=145
  - R454C: GWP=146

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### NOMENCLATURA

**K C V 80 18 D 06 EC C270**

#### Tecnologia

C = Condensatore

#### Tipologia

V = a V

#### Diametro ventilatore

80 = 800mm

#### N° di ventilatori

04 = 4 ventilatori

18 = 18 ventilatori

#### Batteria

##### Tipo di ventilatore

06P = 6 poli

08P = 8 poli

12P = 12 poli

##### Collegamento ventilatore

##### No di circuiti

### BATTERIE ALETTATE

- I tubi interni scanalati in rame Ø 12mm sono costruiti in conformità alle specifiche CUPROCLIMA.
- La disposizione sfalsata dei tubi in rame sull'intera superficie delle alette lamellari auto-distanziate collega accuratamente tubi ed alette per consentire alle serpentine di raggiungere le massime prestazioni.
- Il SISTEMA PACCO FLOTTANTE permette alle serpentine di sollevarsi per evitare perdite.
- Tutte le serpentine sono sottoposte ad un test di resistenza e tenuta ad una pressione nominale di 43 bar (PS = 30 bar) e sono pressurizzate con azoto a 2 bar, per evitare la corrosione della superficie interna dei tubi in rame.

### CARPENTERIA

- Realizzato in acciaio zincato con superficie esterna verniciata epossidico-poliestere e successivamente cotto e indurito a 180°C per una maggiore protezione contro la corrosione anche in condizioni ambientali estreme.
- Separatori interni che evitano l'effetto "by-pass" durante il funzionamento sequenziale dei ventilatori.
- Protezione metallica sulle connessioni e sulle curve di ritorno.

## OPZIONI E ACCESSORI

### BATTERIA

- Alette in rame
- Alette rivestite
- Trattamento AquaAero
- Trattamento Blygold
- Multicircuito
- Altro materiale

### CARPENTERIA

- Silent block

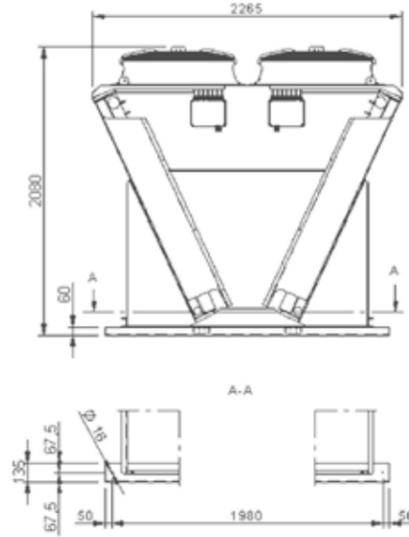
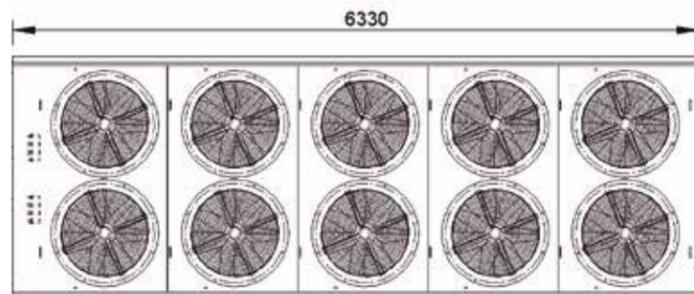
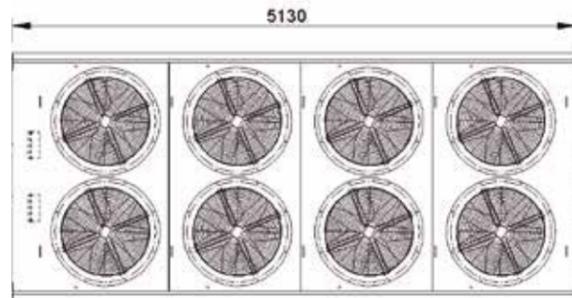
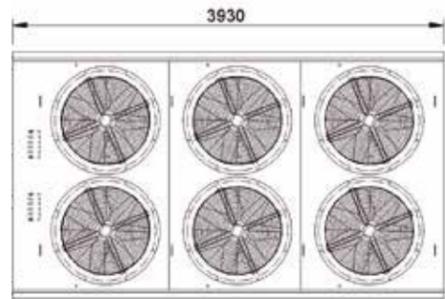
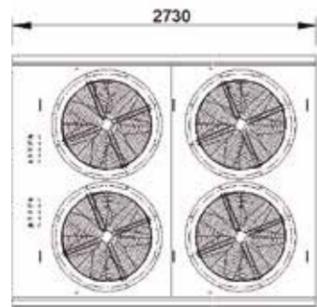
### OPZIONI ELETTRICHE

- Ventilatori AC ed EC collegati a ventilatori in una scatola centralizzata
- Cablaggio schermato
- Interruttore di servizio individuale tramite ventola

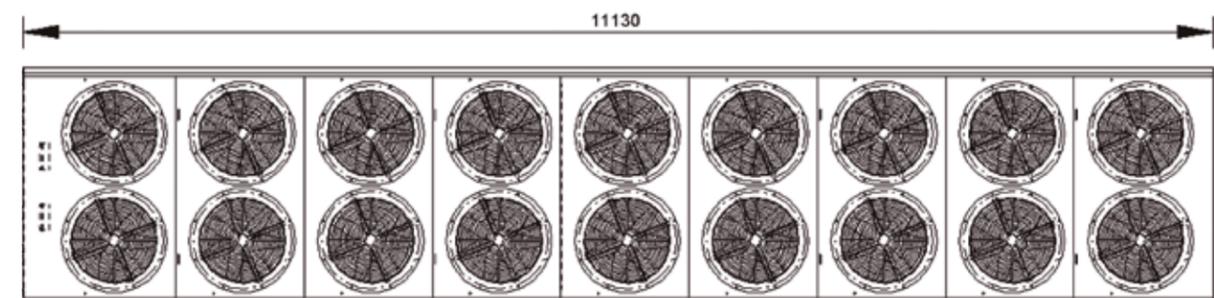
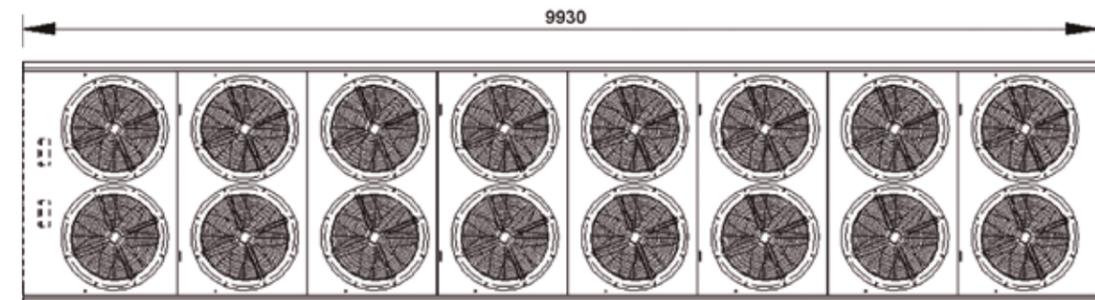
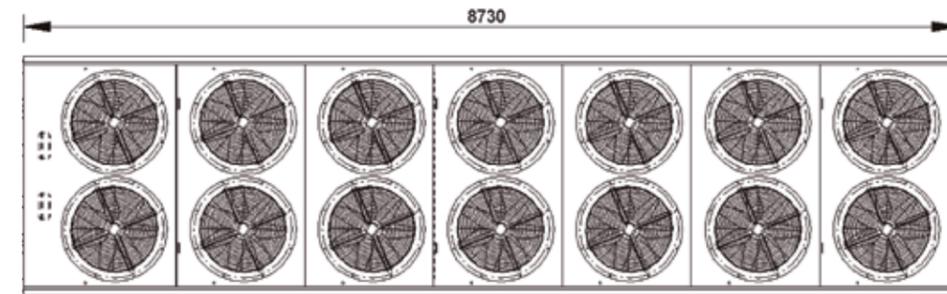
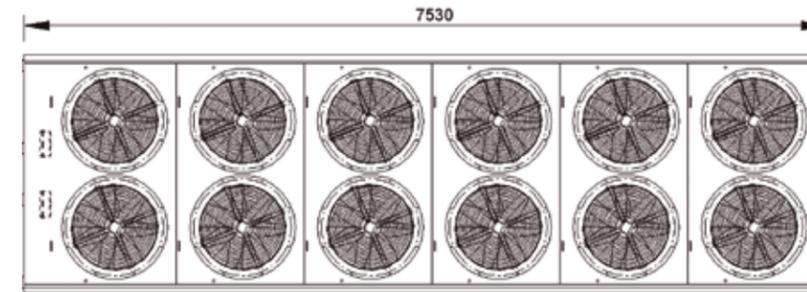
### ALTRO

- Axitop
- Sistema adiabatico spray

PANORAMICA DELLA GAMMA PRODOTTI



Vista frontale. Attacchi frigo



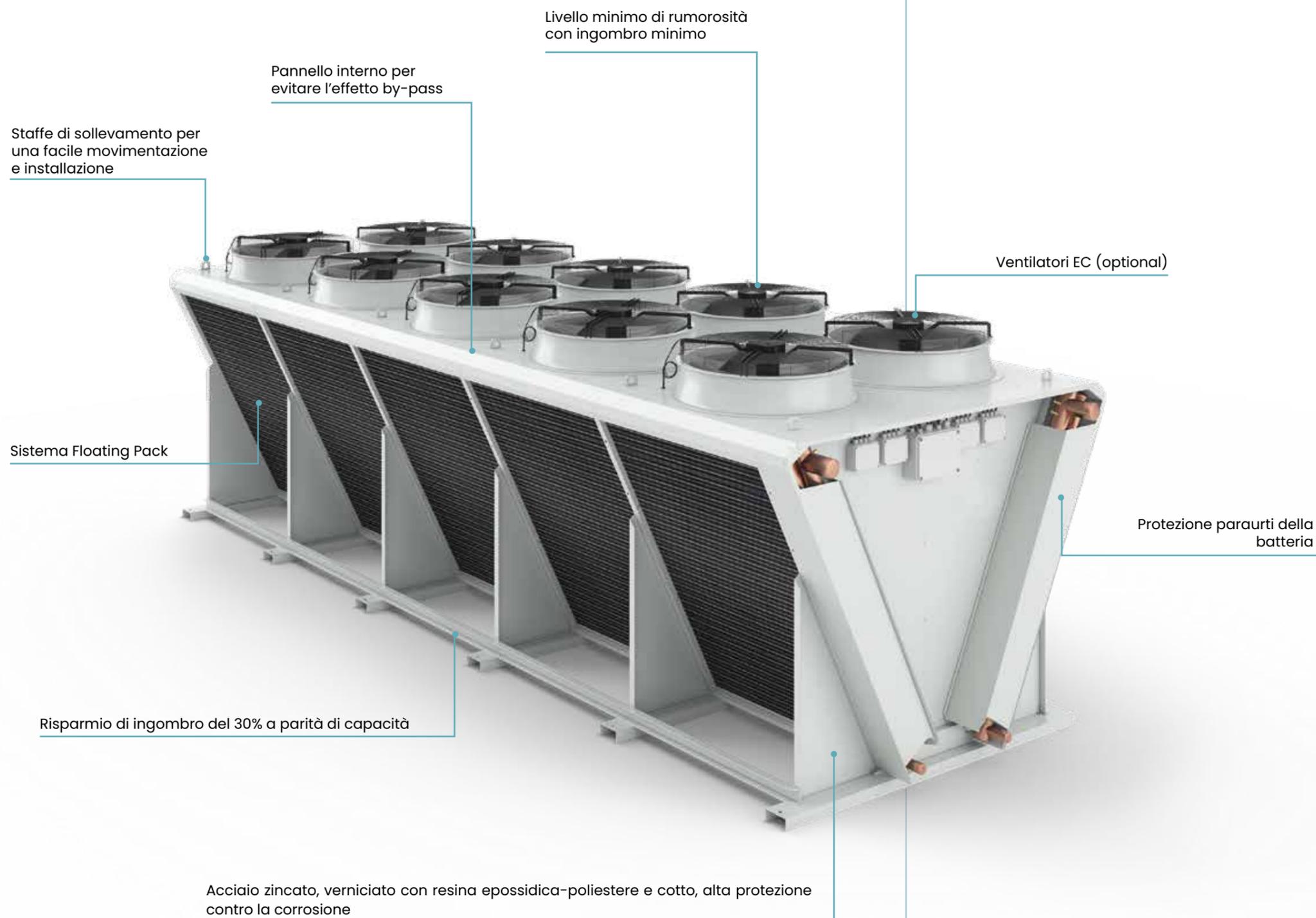
**DATI TECNICI**
**Ø Ventilatore= 800 mm**
**Passo alette = 2,1 mm, Rpm = 735**

Modello	Capacità (kW)	Superficie m²	Volume interno dm³	Mandata aria m³/h	Livello sonoro dBA (10m)	Dati ventilatori			Ø Ingresso Inch	Ø Uscita Inch	Peso kg
	SC15					N°	kW	A			
KCV 8004 A 08EC	177,2	448,0	60,8	71.000	44	4	2,2	3,7	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	800
KCV 8004 B 08EC	220,4	672,0	91,2	67.600	42	4	2,4	4,0	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	900
KCV 8004 C 08EC	245,7	896,1	121,6	64.800	41	4	2,5	4,2	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	950
KCV 8004 D 08EC	257,2	1120,1	152,0	62.400	40	4	2,6	4,3	2 x 1 5/8"	2 x 1 5/8"	1.000
KCV 8006 B 08EC	334,4	1008,1	136,8	101.400	44	6	3,6	6,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.250
KCV 8006 C 08EC	372,8	1344,1	182,4	97.200	43	6	3,8	6,3	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.350
KCV 8006 D 08EC	390,0	1680,1	228,0	93.600	42	6	3,9	6,5	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.450
KCV 8008 B 08EC	441,2	1344,1	182,4	135.200	45	8	4,8	8,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.650
KCV 8008 C 08EC	491,7	1792,1	243,2	129.600	44	8	5,0	8,4	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.800
KCV 8008 D 08EC	514,6	2240,1	304,0	124.800	43	8	5,3	8,6	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.900
KCV 8010 B 08EC	561,2	1680,1	228,0	169.000	46	10	6,0	10,0	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.050
KCV 8010 C 08EC	625,1	2240,2	304,0	162.000	45	10	6,3	10,5	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.200
KCV 8010 D 08EC	653,7	2800,2	380,0	156.000	44	10	6,6	10,8	2 x 2 5/8"	2 x 2 5/8"	2.350
KCV 8012 B 08EC	675,2	2016,1	273,6	202.800	47	12	7,2	12,0	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.400
KCV 8012 C 08EC	753,4	2688,2	364,8	194.400	46	12	7,6	12,6	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.600
KCV 8012 D 08EC	788,5	3360,2	456,0	187.200	45	12	7,9	13,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 B 08EC	787,5	2352,2	319,2	236.600	47	14	8,4	14,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 C 08EC	877,7	3136,2	425,6	226.800	46	14	8,8	14,7	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.050
KCV 8014 D 08EC	917,5	3920,3	532,0	218.400	45	14	9,2	15,1	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.250
KCV 8016 B 08EC	882,7	2688,2	364,8	270.400	48	16	9,6	16,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.200
KCV 8016 C 08EC	983,7	3584,2	486,4	259.200	47	16	10,1	16,8	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.450
KCV 8016 D 08EC	1029,4	4480,3	608,0	249.600	46	16	10,5	17,3	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.700
KCV 8018 B 08EC	1004,2	3024,2	410,4	304.200	49	18	10,8	18,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.600
KCV 8018 C 08EC	1118,3	4032,3	547,2	291.600	48	18	11,3	18,9	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.850
KCV 8018 D 08EC	1169,5	5040,3	684,0	280.800	47	18	11,8	19,4	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	4.150

**Ø Ventilatore= 800 mm**
**Passo alette = 2,1 mm, Rpm = 1.020**

Modello	Capacità (kW)	Superficie m²	Volume interno dm³	Mandata aria m³/h	Livello sonoro dBA (10m)	Dati ventilatori			Ø Ingresso Inch	Ø Uscita Inch	Peso kg
	SC15					N°	kW	A			
KCV 8004 A 06EC	220,3	448,0	60,8	101.200	50	4	6,8	11,7	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	800
KCV 8004 B 06EC	281,7	672,0	91,2	96.400	49	4	7,2	12,3	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	900
KCV 8004 C 06EC	321,3	896,1	121,6	92.400	49	4	7,5	12,8	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	950
KCV 8004 D 06EC	341,0	1120,1	152,0	88.600	49	4	7,8	13,2	2 x 1 5/8"	2 x 1 5/8"	1.000
KCV 8006 B 06EC	426,8	1008,1	136,8	144.600	51	6	10,9	18,4	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.250
KCV 8006 C 06EC	487,2	1344,1	182,4	138.600	51	6	11,3	19,1	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.350
KCV 8006 D 06EC	517,3	1680,1	228,0	132.900	51	6	11,7	19,8	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.450
KCV 8008 B 06EC	564,1	1344,1	182,4	192.800	52	8	14,5	24,6	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.650
KCV 8008 C 06EC	643,2	1792,1	243,2	184.800	52	8	15,1	25,5	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.800
KCV 8008 D 06EC	682,6	2240,1	304,0	177.200	52	8	15,6	26,4	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.900
KCV 8010 B 06EC	714,9	1680,1	228,0	241.000	53	10	18,1	30,7	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.050
KCV 8010 C 06EC	816,0	2240,2	304,0	231.000	53	10	18,9	31,9	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.200
KCV 8010 D 06EC	866,3	2800,2	380,0	221.500	53	10	19,6	33,0	2 x 2 5/8"	2 x 2 5/8"	2.350
KCV 8012 B 06EC	853,9	2016,1	273,6	289.200	54	12	21,7	36,8	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.400
KCV 8012 C 06EC	978,0	2688,2	364,8	277.200	54	12	22,6	38,3	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.600
KCV 8012 D 06EC	1041,1	3360,2	456,0	265.800	54	12	23,5	39,6	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 B 06EC	1001,7	2352,2	319,2	337.400	54	14	25,3	43,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 C 06EC	1144,4	3136,2	425,6	323.400	54	14	26,4	44,7	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.050
KCV 8014 D 06EC	1215,2	3920,3	532,0	310.100	54	14	27,4	46,2	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.250
KCV 8016 B 06EC	1129,0	2688,2	364,8	385.600	55	16	29,0	49,1	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.200
KCV 8016 C 06EC	1287,1	3584,2	486,4	369.600	55	16	30,2	51,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.450
KCV 8016 D 06EC	1365,8	4480,3	608,0	354.400	55	16	31,3	52,8	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.700
KCV 8018 B 06EC	1282,6	3024,2	410,4	433.800	56	18	32,6	55,3	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.600
KCV 8018 C 06EC	1462,4	4032,3	547,2	415.800	56	18	34,0	57,4	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.850
KCV 8018 D 06EC	1551,5	5040,3	684,0	398.700	56	18	35,2	59,4	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	4.150

## SCELTE TECNOLOGICHE DISTINTIVE DELLA GAMMA



## Pannello interno per evitare l'effetto by-pass



## Staffe di sollevamento



## Protezione paraurti della batteria



# CONDENSATORE RADIALE HFC-HFO

Soluzione di raffreddamento affidabile, efficiente e sostenibile per applicazioni industriali e commerciali, con ventilatori radiali per interni

## KCR/CRC

Capacità di raffreddamento da 15 kW a 390 kW



ENEX TECHNOLOGIES presenta la gamma di condensatori radiali per applicazioni industriali e commerciali. Questa unità è stata progettata per soddisfare ogni esigenza: efficienza energetica, ergonomia, ingombro ecc.

Tutti i prodotti ENEX TECHNOLOGIES sono progettati e concepiti con alti livelli di eccellenza nella conservazione degli alimenti, costruiti in modo robusto per garantire una vita utile prolungata.

Pronta all'uso in applicazioni di refrigerazione commerciale e industriale, raffreddamento energetico e di processo e HVAC, la nostra linea di condensatori radiali HFC-HFO è composta da oltre 50 modelli per applicazioni commerciali e industriali, disponibili con capacità di raffreddamento comprese tra 15 e 390 KW.

I condensatori ENEX TECHNOLOGIES sono dotati di serie di motori per ventilatori EC, che offrono un consumo energetico minimo fino a 200 Pa di pressione dell'aria disponibile. La velocità della ventola può essere controllata elettronicamente per aumentare il risparmio energetico.

Il nostro portafoglio completo offre una vasta gamma di accessori per soddisfare qualsiasi specifica e può essere personalizzato in base all'applicazione.

## SOLUZIONI PROFESSIONALI LEADER NELLA DISSIPAZIONE DEL CALORE

La valutazione da parte di ENEX TECHNOLOGIES dei parametri di prestazione dei condensatori radiali in diverse condizioni e strategie di controllo è essenziale per progettare e ottimizzare le unità per applicazioni specifiche.

I nostri CONDENSATORI RADIALI sono segmentati in due gamme:

GAMMA	CONDIZIONI STANDARD SC15 (kW)
KCR400	15 - 57
CRC630	65 - 390

CONDIZIONI STANDARD SC15: Ingresso aria T° 25, Condensazione T° 40°C. Prevalenza statica utile 150Pa

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Con oltre 400 anni di esperienza complessiva nella progettazione, produzione e distribuzione e attività in più di 125 Paesi, la linea di condensatori radiali HFC-HFO di ENEX TECHNOLOGIES offre ai clienti un ampio spettro di vantaggi tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

### PRESTAZIONI ELEVATE PER USO INTERNO

- Ventilatori RADIALI EC fino a 200Pa di pressione disponibile
- I ventilatori EC si adattano alle esigenze di applicazione con un consumo energetico minimo (risparmio del 30% rispetto a un ventilatore AC).
- La disposizione sfalsata dei tubi in rame con scanalature interne sull'intera superficie delle alette auto-distanziate, l'accurato collegamento tra tubi ed alette e l'uso di alette lamellari consentono alle serpentine di raggiungere le massime prestazioni.

### PRODOTTO DI LUNGA DURATA

- Utilizziamo solo componenti di alta qualità per soddisfare tutti i requisiti termodinamici e del ciclo di vita del prodotto.
- Design robusto e resistente.
- 10 trattamenti superficiali disponibili per aumentare il ciclo di vita del prodotto in ambienti difficili.

### INGOMBRO RIDOTTO

- La configurazione con forma a V delle serpentine garantisce prestazioni elevate, riducendo al contempo al minimo l'ingombro nella sala macchine.

### PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA

- Completamente personalizzabile per soddisfare le esigenze del cliente.

### SOFTWARE DI SELEZIONE

- EPS – ENEX TECHNOLOGIES Product Selector offre ai clienti flessibilità nella regolazione delle impostazioni al variare dei parametri dell'applicazione.

### SICUREZZA E AFFIDABILITÀ

- Prove di resistenza e tenuta fino a 43 bar
- Test di scoppio fino a 90 bar
- Apparecchiatura pressurizzata con azoto a 2 bar

### SOSTENIBILITÀ

- A2L READY
- Refrigeranti a basso GWP:
  - R1234yf: GWP=4
  - R1234ze: GWP=6
  - R455A: GWP=145
  - R454C: GWP=146

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### NOMENCLATURA

**K C R 40 03 3E 02EC V 200PA**

#### Tecnologia

C = Condensatore

#### Tipologia

R = Ventilatore radiale

#### Diametro ventilatore

40 = 400 mm

#### N° di ventilatori

03 = 3 ventilatori

#### Dimensioni della batteria

#### Tipo di ventilatore

#### Tipo di uscita aria

V = Verticale

H = Orizzontale

#### Pressione ventilatori

#### Tecnologia

C = Condensatore

#### Tipologia

R = Ventilatore radiale

#### N° di ventilatori

05 = 5 Ventilatori

#### Codice Batteria + mandata aria

#### Tipo di ventilatore

#### Pressione ventilatori

**C R C 5 7 4 EC 200PA**

### BATTERIE ALETTATE

- I tubi interni scanalati in rame Ø 12mm sono costruiti in conformità alle specifiche CUPROCLIMA.
- La disposizione sfalsata dei tubi in rame sull'intera superficie delle alette lamellari auto-distanziate collega accuratamente tubi ed alette per consentire alle serpentine di raggiungere le massime prestazioni.
- Il SISTEMA PACCO FLOTTANTE permette alle serpentine di sollevarsi per evitare perdite.
- Tutte le serpentine sono sottoposte ad un test di resistenza e tenuta ad una pressione nominale di 43 bar (PS = 30 bar) e sono pressurizzate con azoto a 2 bar, per evitare la corrosione della superficie interna dei tubi in rame. Ciò agevola anche la verifica da parte del cliente, garantendo che la serpentina sia sempre in perfette condizioni e senza perdite.

### CARPENTERIA

- Realizzato in acciaio zincato (verniciato come optional).

- Pannelli intercambiabili di uscita dell'aria.
- Separatori interni che evitano l'effetto "by-pass" durante il funzionamento sequenziale dei ventilatori.
- Protezione metallica sulle connessioni e sulle curve di ritorno.

### MOTORI DEI VENTILATORI

- Diametri dei ventilatori disponibili: Ø 400/630 mm.
- Motori per ventilatori EC standard che modulano la velocità di rotazione in base alle esigenze dell'unità, offrendo eccellenti prestazioni acustiche e operazioni di picco.
- Ventilatori radiali: 230V I a 50/60Hz (per Ø 400 mm) e 400V III a 50/60Hz (per Ø 630 mm).
- Tutti i motori hanno un isolamento di classe B, un grado di protezione IP-55, un dispositivo di protezione termica e funzionano entro un intervallo di temperatura compreso tra -25°C e + 55°C.
- Fino a 200 Pa di pressione dell'aria disponibile.
- I motori sono alloggiati all'interno di un supporto metallico di facile accesso.

## OPZIONI E ACCESSORI

### BATTERIA

- Alette in rame
- Alette rivestite
- Trattamento AquaAero
- Trattamento Blygold
- Multicircuito
- Altro materiale

### CARPENTERIA

- Carter verniciato
- Smorzatori di pressione eccessiva
- Isolamento acustico
- Blocchi di silenziamento

### OPZIONI ELETTRICHE

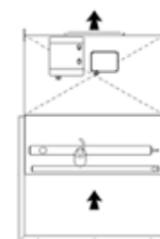
- Cablaggio schermato
- Interruttore di servizio individuale tramite ventola

### ALTRO

- Sistema adiabatico spray

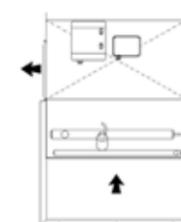
## POSSIBILITÀ DI DIREZIONAMENTO DELL'ARIA

### KCR



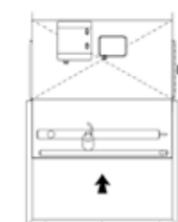
V

Batteria orizzontale



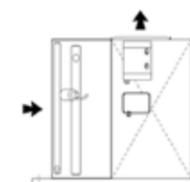
HL

Batteria orizzontale



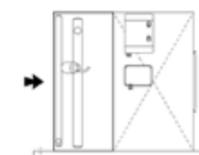
HR

Batteria orizzontale



V

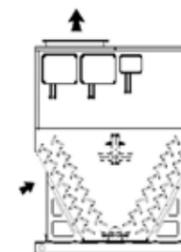
Batteria verticale



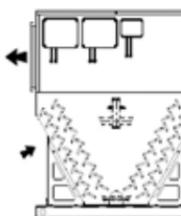
H

Batteria verticale

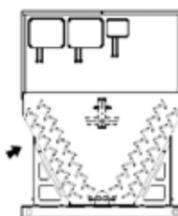
### CRC



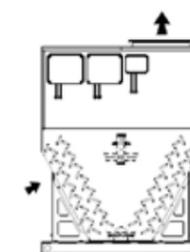
VSL



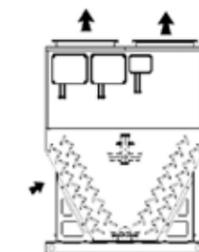
HL



HR



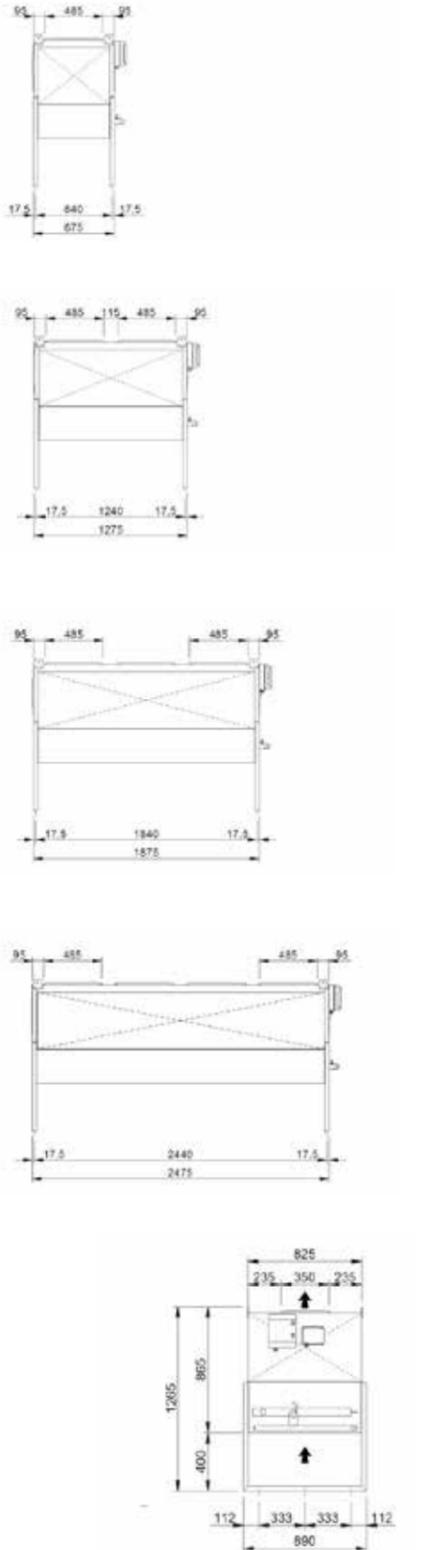
VSR



VD

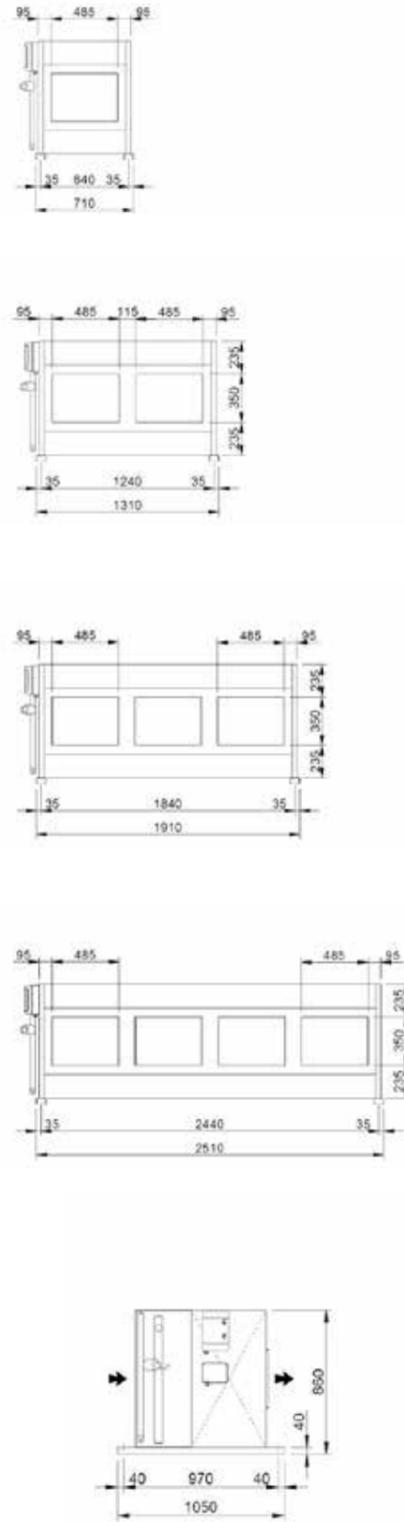
PANORAMICA DELLA GAMMA PRODOTTI · KCR

Batteria orizzontale



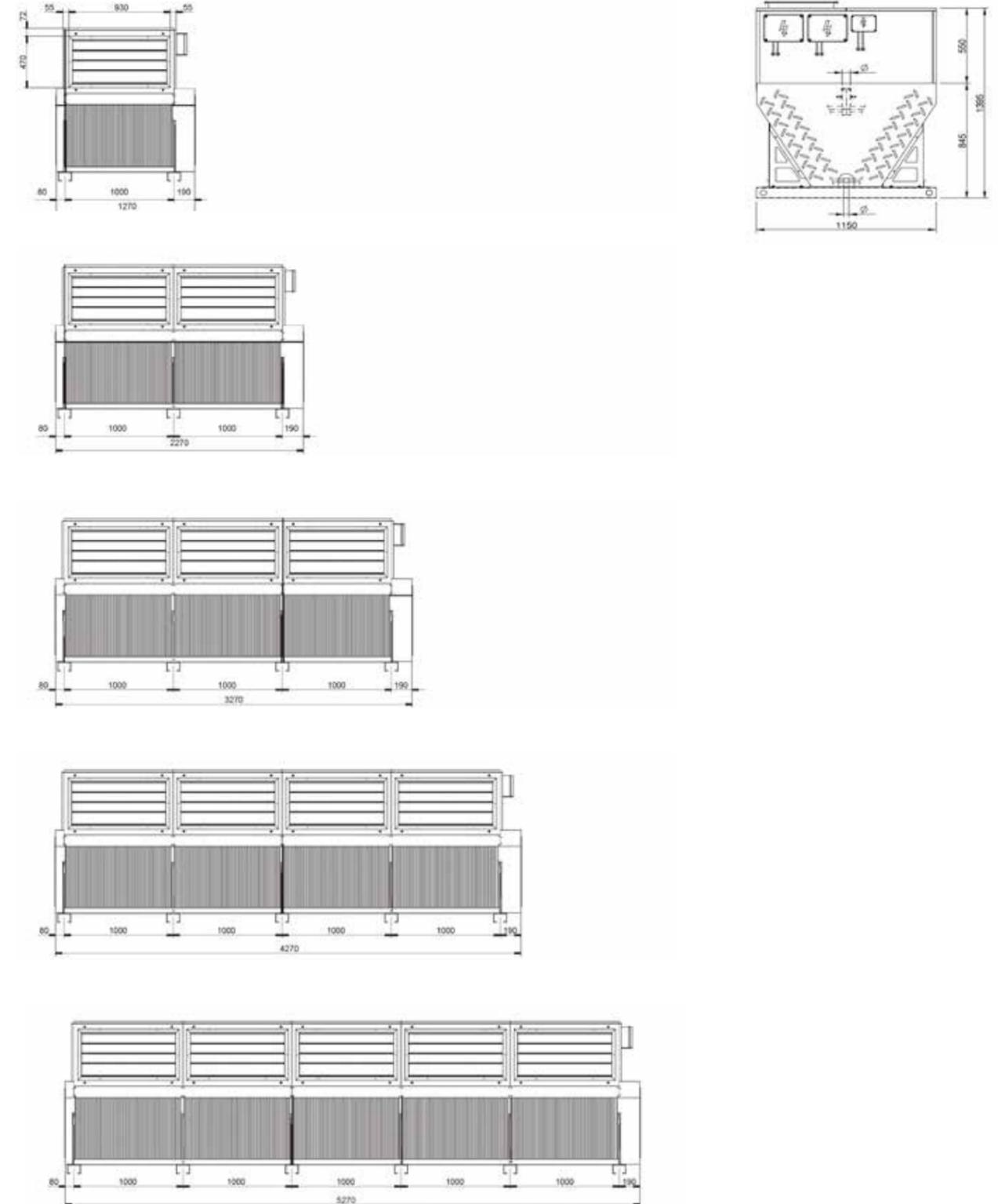
Vista laterale · Batteria orizzontale

Batteria verticale



Vista laterale · Batteria verticale

PANORAMICA DELLA GAMMA PRODOTTI · CRC



## DATI TECNICI

∅ Ventilatore= 400 mm

Passo alette = 2,5 mm, Rpm = 1.700

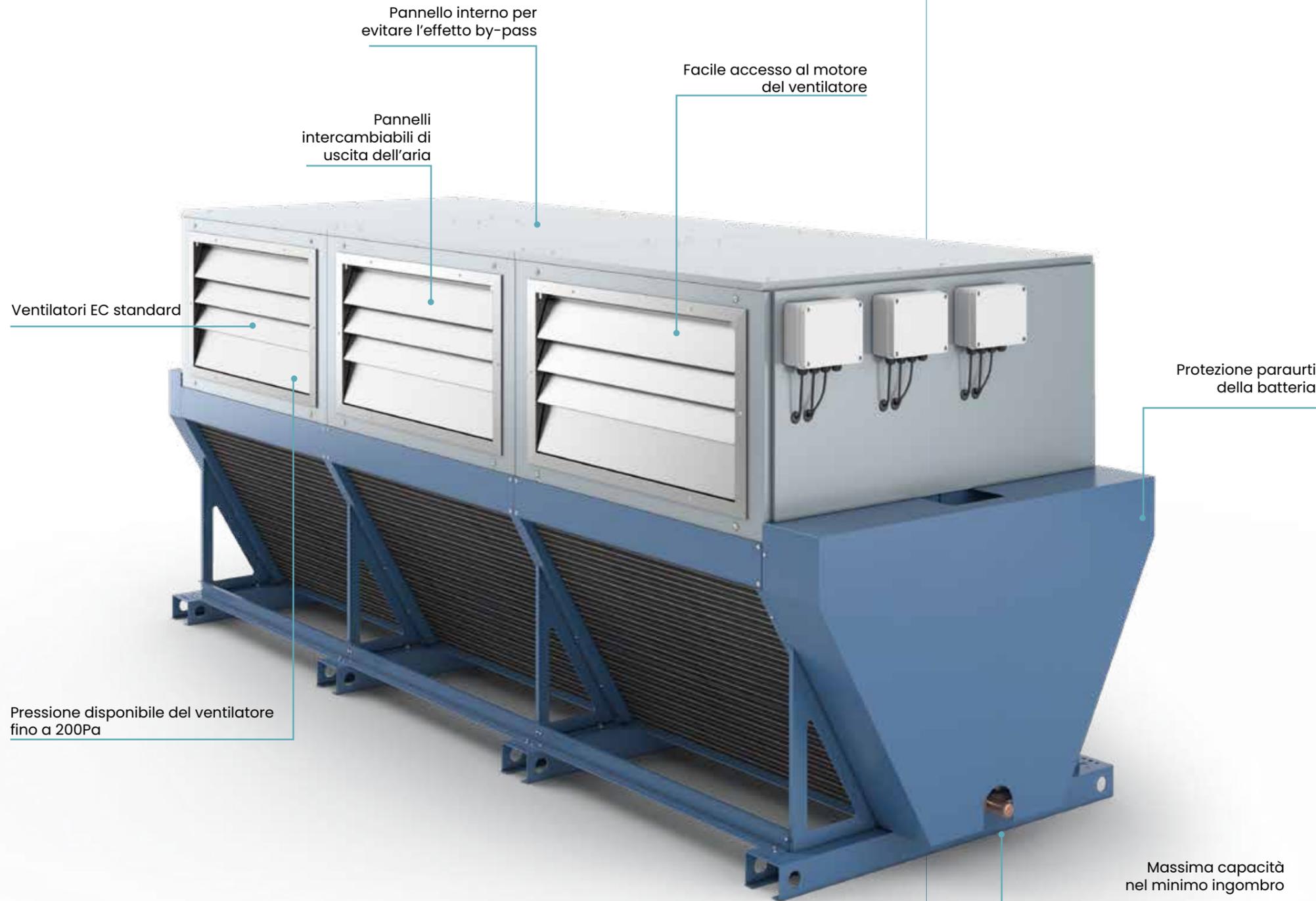
Modello	Capacità (kW)	Superficie	Volume interno	Mandata aria	Livello sonoro	Dati ventilatori			∅ Ingresso	∅ Uscita	Peso
						N°	kW	A			
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)				Inch	Inch	kg
KCR-4001 3C 02EC V	15,1	30,0	4,9	4.750	53	1	0,8	3,3	28	22	76
KCR-4001 3C 02EC H	15,9	30,0	4,9	5.100	55	1	0,8	3,3	28	22	76
KCR-4001 3E 02EC V	17,8	45,1	7,4	4.500	53	1	0,8	3,3	28	22	84
KCR-4001 3E 02EC H	19,0	45,1	7,4	4.900	55	1	0,8	3,3	28	22	84
KCR-4002 3C 02EC V	30,2	60,1	9,9	9.500	56	2	1,5	6,6	35	22	132
KCR-4002 3C 02EC H	31,8	60,1	9,9	10.200	58	2	1,5	6,6	35	22	132
KCR-4002 3E 02EC V	35,3	90,1	14,8	9.000	56	2	1,5	6,6	35	22	144
KCR-4002 3E 02EC H	37,8	90,1	14,8	9.800	58	2	1,5	6,6	35	22	144
KCR-4003 3C 02EC V	46,1	90,1	14,8	14.250	58	3	2,3	9,9	42	28	188
KCR-4003 3C 02EC H	48,5	90,1	14,8	15.300	60	3	2,3	9,9	42	28	188
KCR-4003 3E 02EC V	53,1	135,2	22,2	13.500	58	3	2,3	9,9	42	28	208
KCR-4003 3E 02EC H	56,8	135,2	22,2	14.700	60	3	2,3	9,9	42	28	208

∅ Ventilatore= 630 mm

Passo alette = 2,1 mm, Rpm = 1.330

Modello	Capacità (kW)	Superficie	Volume interno	Mandata aria	Livello sonoro	Dati ventilatori			∅ Ingresso	∅ Uscita	Peso
						N°	kW	A			
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)				Inch	Inch	kg
CRC-161 EC	66,8	197,0	25,0	16.300	54	1	2,9	4,5	1 5/8"	1 1/8"	270
CRC-163 EC	68,7	197,0	25,0	16.950	55	1	2,8	4,3	1 5/8"	1 1/8"	270
CRC-166 EC	69,4	197,0	25,0	17.200	55	1	2,7	4,2	1 5/8"	1 1/8"	270
CRC-167 EC	74,5	214,0	40,0	15.450	53	1	3,1	4,7	1 5/8"	1 1/8"	280
CRC-171 EC	77,8	214,0	40,0	16.400	54	1	2,9	4,4	1 5/8"	1 1/8"	280
CRC-174 EC	79,0	214,0	40,0	16.700	55	1	3,0	4,4	1 5/8"	1 1/8"	280
CRC-261 EC	134,2	394,0	44,7	32.600	57	2	5,8	9,0	2 1/8"	1 3/8"	470
CRC-263 EC	137,9	394,0	44,7	33.900	58	2	5,6	8,6	2 1/8"	1 3/8"	470
CRC-266 EC	139,2	394,0	44,7	34.400	58	2	5,5	8,4	2 1/8"	1 3/8"	470
CRC-267 EC	149,0	428,0	66,3	30.900	56	2	6,1	9,4	2 1/8"	1 3/8"	490
CRC-271 EC	156,2	428,0	66,3	32.800	57	2	5,8	8,8	2 1/8"	1 3/8"	490
CRC-274 EC	158,5	428,0	66,3	33.400	58	2	5,9	8,8	2 1/8"	1 3/8"	490
CRC-361 EC	201,3	591,0	64,4	48.900	59	3	8,8	13,5	2 5/8"	1 5/8"	670
CRC-363 EC	206,8	591,0	64,4	50.850	60	3	8,4	12,9	2 5/8"	1 5/8"	670
CRC-366 EC	208,8	591,0	64,4	51.600	60	3	8,2	12,6	2 5/8"	1 5/8"	670
CRC-367 EC	224,2	642,0	96,6	46.350	58	3	9,2	14,1	2 1/8"	1 3/8"	700
CRC-371 EC	234,9	642,0	96,6	49.200	59	3	8,7	13,2	2 1/8"	1 3/8"	700
CRC-374 EC	238,2	642,0	96,6	50.100	60	3	8,9	13,2	2 1/8"	1 3/8"	700
CRC-461 EC	268,8	788,0	84,0	65.200	60	4	11,7	18,0	2 5/8"	1 5/8"	880
CRC-463 EC	276,1	788,0	84,0	67.800	61	4	11,2	17,2	2 5/8"	1 5/8"	880
CRC-466 EC	278,9	788,0	84,0	68.800	61	4	10,9	16,8	2 5/8"	1 5/8"	880
CRC-467 EC	298,8	856,0	126,9	61.800	59	4	12,2	18,8	2 5/8"	1 5/8"	920
CRC-471 EC	313,2	856,0	126,9	65.600	60	4	11,6	17,6	2 5/8"	1 5/8"	920
CRC-474 EC	317,5	856,0	126,9	66.800	61	4	11,9	17,6	2 5/8"	1 5/8"	920
CRC-486 EC	317,3	1143,0	161,1	60.800	59	4	12,4	18,8	3"	2 1/8"	1.015
CRC-492 EC	333,4	1143,0	161,1	64.400	60	4	11,8	18,0	3"	2 1/8"	1.015
CRC-498 EC	338,5	1143,0	161,1	65.600	60	4	11,6	17,6	3"	2 1/8"	1.015
CRC-567 EC	365,0	1070,3	149,3	77.250	60	5	15,3	23,5	2 5/8"	2 1/8"	1.150
CRC-571 EC	385,2	1070,3	149,3	82.000	61	5	14,5	22,0	2 5/8"	2 1/8"	1.150
CRC-574 EC	391,4	1070,3	149,3	83.500	62	5	14,9	22,0	2 5/8"	2 1/8"	1.150

**SCELTE TECNOLOGICHE DISTINTIVE DELLA GAMMA**



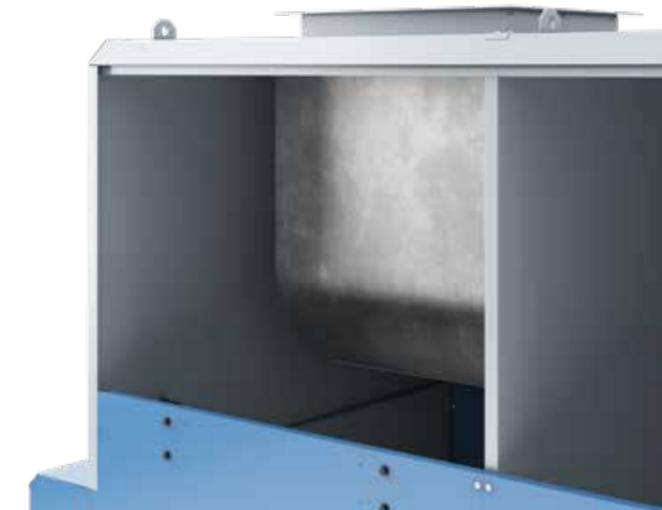
**Ventilatori EC di serie**



**Pannelli intercambiabili di uscita dell'aria**



**Pannello interno per evitare l'effetto by-pass**



# CONDENSATORE CENTRIFUGO HFC-HFO

Soluzione di raffreddamento affidabile, efficiente e sostenibile per applicazioni industriali e commerciali, con ventilatori centrifughi per uso interno

**GPC/GMC/GSC**

Capacità di raffreddamento da 3 kW a 525 kW



ENEX TECHNOLOGIES presenta la gamma di condensatori centrifughi per applicazioni industriali e commerciali. Questa unità è stata progettata per soddisfare ogni esigenza: efficienza energetica, ergonomia, ingombro ecc.

Tutti i prodotti ENEX TECHNOLOGIES sono progettati e concepiti con alti livelli di eccellenza nella conservazione degli alimenti, costruiti in modo robusto per garantire una vita utile prolungata.

Pronta all'uso in applicazioni di refrigerazione commerciale e industriale, raffreddamento energetico e di processo e HVAC, la nostra linea di condensatori centrifughi HFC-HFO è composta da oltre 120 modelli per applicazioni commerciali e industriali, disponibili con capacità di raffreddamento comprese tra 3 e 525 KW.

I condensatori ENEX TECHNOLOGIES sono dotati di motori per ventilatori EC fino a 150 Pa di pressione dell'aria disponibile.

Il nostro portafoglio completo offre una vasta gamma di accessori per soddisfare qualsiasi specifica e può essere personalizzato in base all'applicazione.

## SOLUZIONI PROFESSIONALI LEADER NELLA DISSIPAZIONE DEL CALORE

La valutazione da parte di ENEX TECHNOLOGIES dei parametri di prestazione dei condensatori centrifughi in diverse condizioni e strategie di controllo è essenziale per progettare e ottimizzare le unità per applicazioni specifiche.

La nostra linea di CONDENSATORI CENTRIFUGHI è segmentata in tre gamme:

GAMMA	CONDIZIONI STANDARD SC15 (kW)
GPC	3 - 58
GMC	43 - 120
GSC	108 - 525

CONDIZIONI STANDARD SC15: Ingresso aria T° 25, Condensazione T° 40°C. Prevalenza statica utile 150Pa

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Con oltre 400 anni di esperienza complessiva nella progettazione, produzione e distribuzione e attività in più di 125 Paesi, la linea di condensatori centrifughi HFC-HFO di ENEX TECHNOLOGIES offre ai clienti un'ampia gamma di vantaggi tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

### PRESTAZIONI ELEVATE PER USO INTERNO

- Con ventilatori CENTRIFUGHI fino a 150PA di pressione disponibile.
- La disposizione sfalsata dei tubi in rame con scanalature interne sull'intera superficie delle alette auto-distanziate, l'accurato collegamento tra tubi ed alette e l'uso di alette lamellari consentono alle serpentine di raggiungere le massime prestazioni.

### PRODOTTO DI LUNGA DURATA

- Usiamo solo un design forte e robusto che include componenti di alta qualità per soddisfare tutti i requisiti termodinamici e del ciclo di vita del prodotto.
- 10 trattamenti superficiali disponibili per aumentare il ciclo di vita del prodotto in ambienti difficili.

### PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA

- Massimo livello di personalizzazione disponibile per soddisfare i requisiti di applicazione.

### SOFTWARE DI SELEZIONE

- EPS - ENEX TECHNOLOGIES Product Selector offre ai clienti flessibilità nella regolazione delle impostazioni al variare dei parametri dell'applicazione.

### SICUREZZA E AFFIDABILITÀ

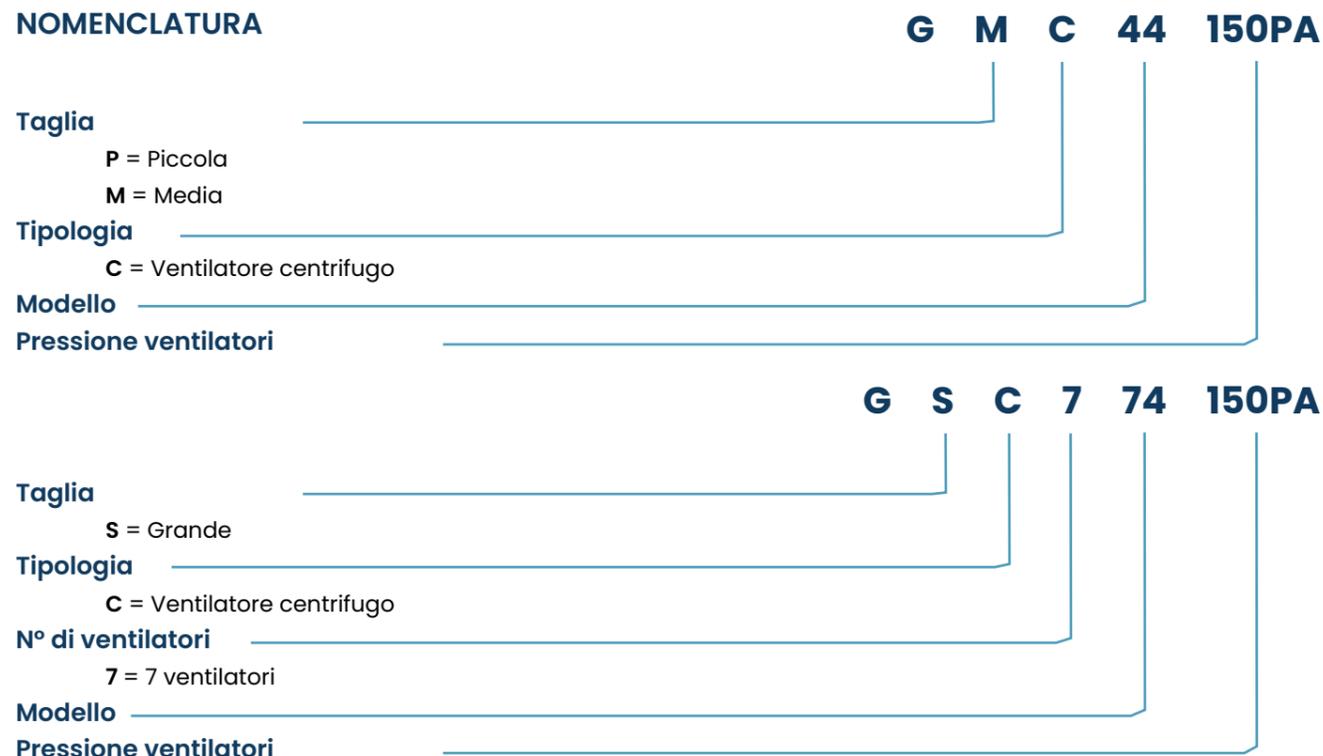
- Prove di resistenza e tenuta fino a 43 bar
- Test di scoppio fino a 90 bar
- Apparecchiatura pressurizzata con azoto a 2 bar

### SOSTENIBILITÀ

- A2L READY
- Refrigeranti a basso GWP:
  - R1234yf: GWP=4
  - R1234ze: GWP=6
  - R455A: GWP=145
  - R454C: GWP=146

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### NOMENCLATURA



### BATTERIE ALETTATE

- I tubi interni scanalati in rame Ø 3/8" e 12mm sono costruiti in conformità alle specifiche CUPROCLIMA.
- La disposizione sfalsata dei tubi in rame sull'intera superficie delle alette lamellari auto-distanziate collega accuratamente tubi ed alette per consentire alle serpentine di raggiungere le massime prestazioni.
- Il SISTEMA PACCO FLOTTANTE permette alle serpentine di sollevarsi per evitare perdite.
- Tutte le serpentine sono sottoposte ad un test di resistenza e tenuta ad una pressione nominale di 43 bar (PS = 30 bar) e sono pressurizzate con azoto a 2 bar, per evitare la corrosione della superficie interna dei tubi in rame.

### CARPENTERIA

- Realizzato in acciaio zincato (verniciato come optional).
- Pannelli intercambiabili di uscita dell'aria.
- Separatori interni che evitano l'effetto "by-pass" durante il funzionamento sequenziale dei ventilatori.
- Protezione metallica sulle connessioni e sulle curve di ritorno.

- Le piastre sono facilmente smontabili dall'involucro, consentendo un facile e rapido accesso all'interno dell'unità.

### MOTORI DEI VENTILATORI

- GPC (azionamento diretto: 900-1300 giri/min), GMC (azionamento diretto: 900 giri/min), GSC (azionamento a cinghia: 620-780 giri/min).
- Ventilatori centrifughi: 230V/400V III @ 50Hz.
- I motori hanno un isolamento di classe B, un grado di protezione IP-44, un dispositivo di protezione termica e funzionano entro un intervallo di temperatura compreso tra -25° C e + 55° C.
- Fino a 1500 PA di pressione dell'aria disponibile.
- I motori sono alloggiati all'interno di un supporto metallico di facile accesso.

## OPZIONI E ACCESSORI

### BATTERIA

- Alette in rame
- Alette rivestite
- Trattamento AquaAero
- Trattamento Blygold
- Multicircuito

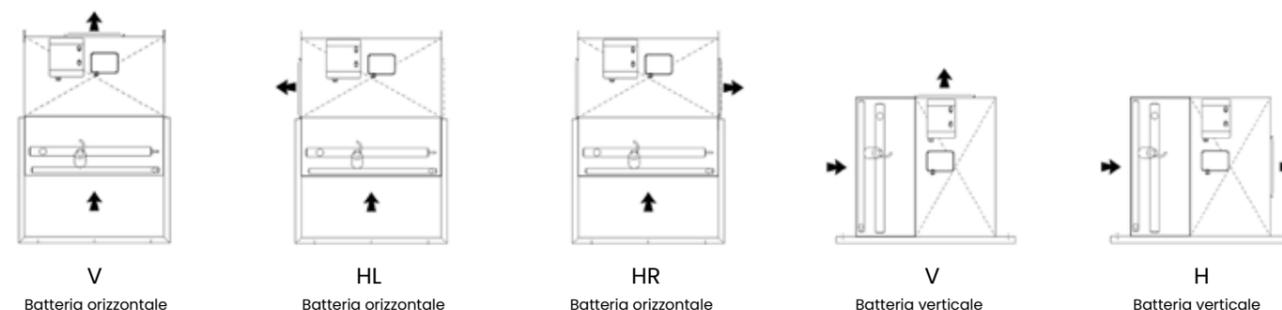
### CARPENTERIA

- Carter verniciato
- Smorzatori di pressione eccessiva
- Isolamento acustico
- Blocchi di silenziamento
- Gambe (per serpentina orizzontale GPC)
- Scatola per installazione RACK

### OPZIONI ELETTRICHE

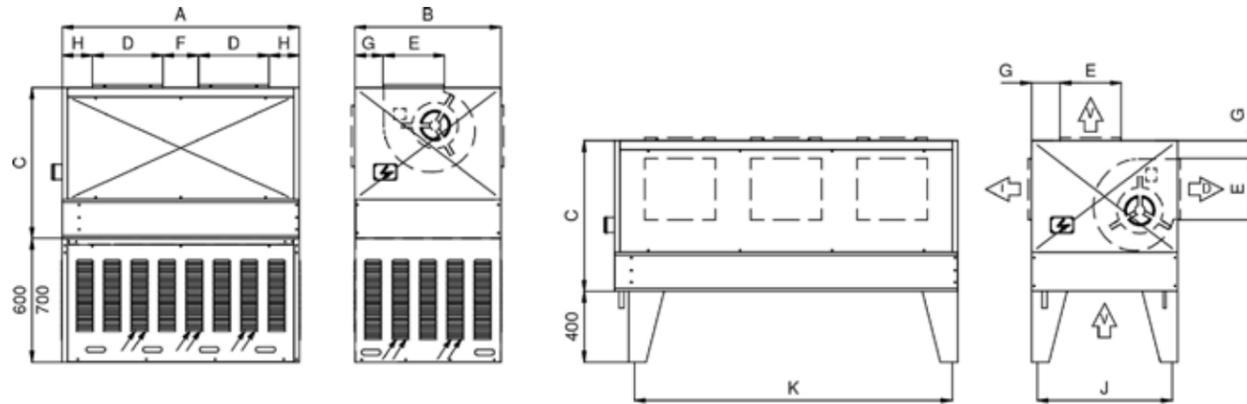
- Cablaggio in scatola centralizzata
- Cablaggio schermato
- Interruttore di servizio individuale tramite ventola

## POSSIBILITÀ DI DIREZIONAMENTO DELL'ARIA

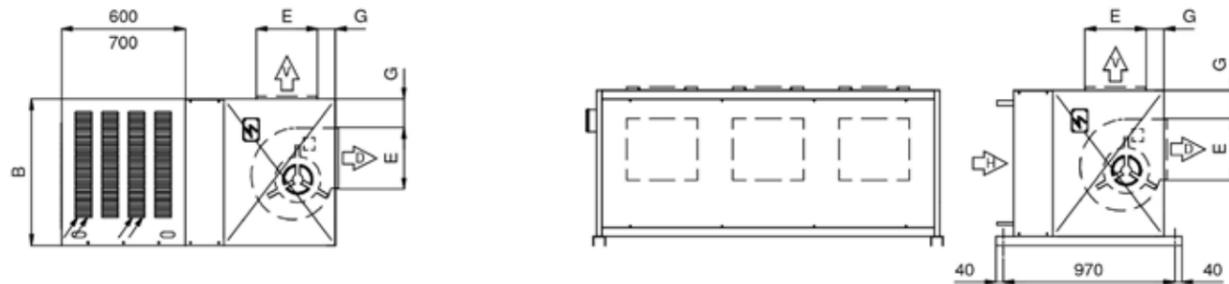


**PANORAMICA DELLA GAMMA PRODOTTI • GPC**

Batteria orizzontale



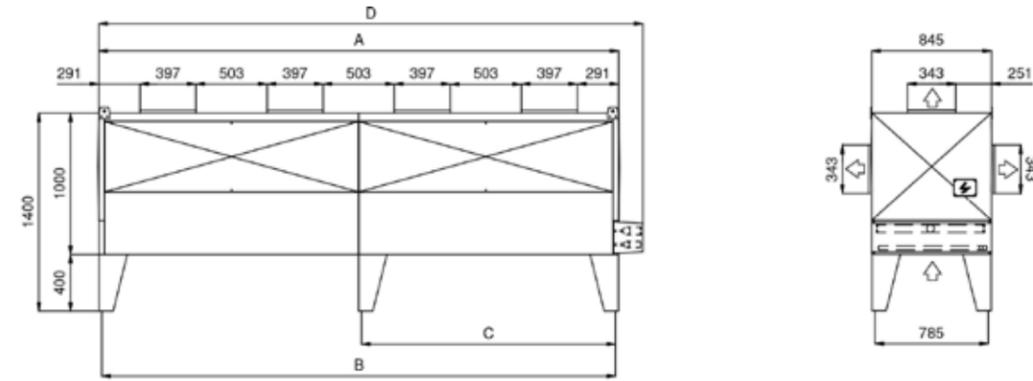
Batteria verticale



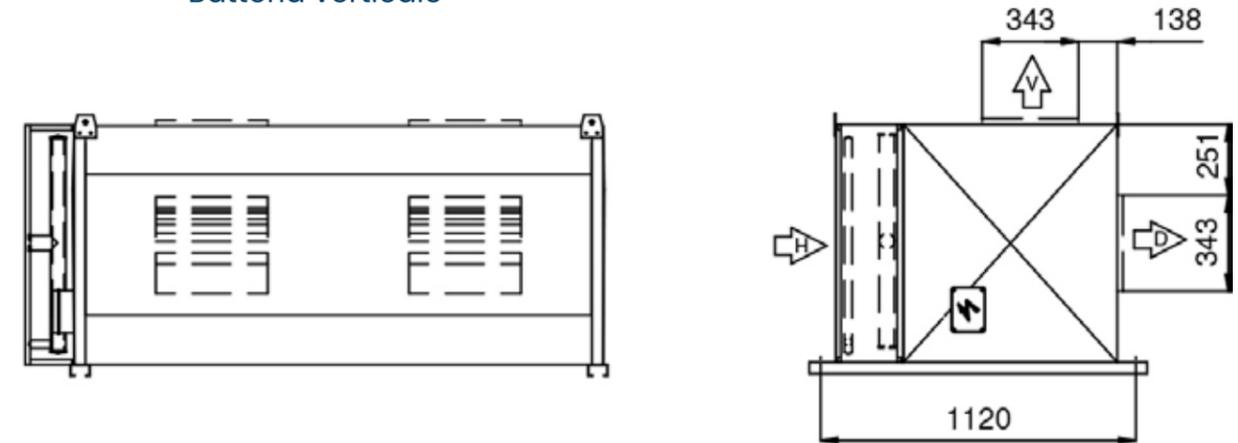
MODEL	DIMENSIONI (mm)										COLLEGAMENTI ELETTRICI			COLLEGAMENTI FRIGORIFERI			
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	N°	r.p.m.	W	230V(A)	400V(A)	INLET	OUTLET
GPC-12	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	900	200	1,8		3/8"	3/8"
GPC-22	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	1400	373	3,9		5/8"	1/2"
GPC-32	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	1400	373	3,9		5/8"	1/2"
GPC-52	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	1400	373	3,9		5/8"	1/2"
GPC-62	745	825	850	335	292		160	205	765	605	1	900	245	3,1		7/8"	3/4"
GPC-72	745	825	850	335	292		160	205	765	605	1	900	245	3,1		1/8"	7/8"
GPC-82	745	825	850	395	345		160	175	765	605	1	900	1300	5,95	3,44	7/8"	3/4"
GPC-92	745	825	850	395	345		160	175	765	605	1	900	1300	5,95	3,44	1/8"	7/8"
GPC-142	1.345	825	850	395	345	205	160	175	765	1.205	2	900	2600	11,9	6,88	1/8"	7/8"
GPC-152	1.345	825	850	395	345	205	160	175	765	1.205	2	900	2600	11,9	6,88	1/8"	7/8"
GPC-162	1.345	825	850	395	345	205	160	175	765	1.205	2	900	2600	11,9	6,88	1/8"	7/8"
GPC-182	1.945	825	850	395	345	205	160	175	765	1.805	3	900	3900	17,85	10,32	1 5/8"	1 1/8"
GPC-192	1.945	825	850	395	345	205	160	175	765	1.805	3	900	3900	17,85	10,32	1 5/8"	1 1/8"

**PANORAMICA DELLA GAMMA PRODOTTI • GMC**

Batteria orizzontale



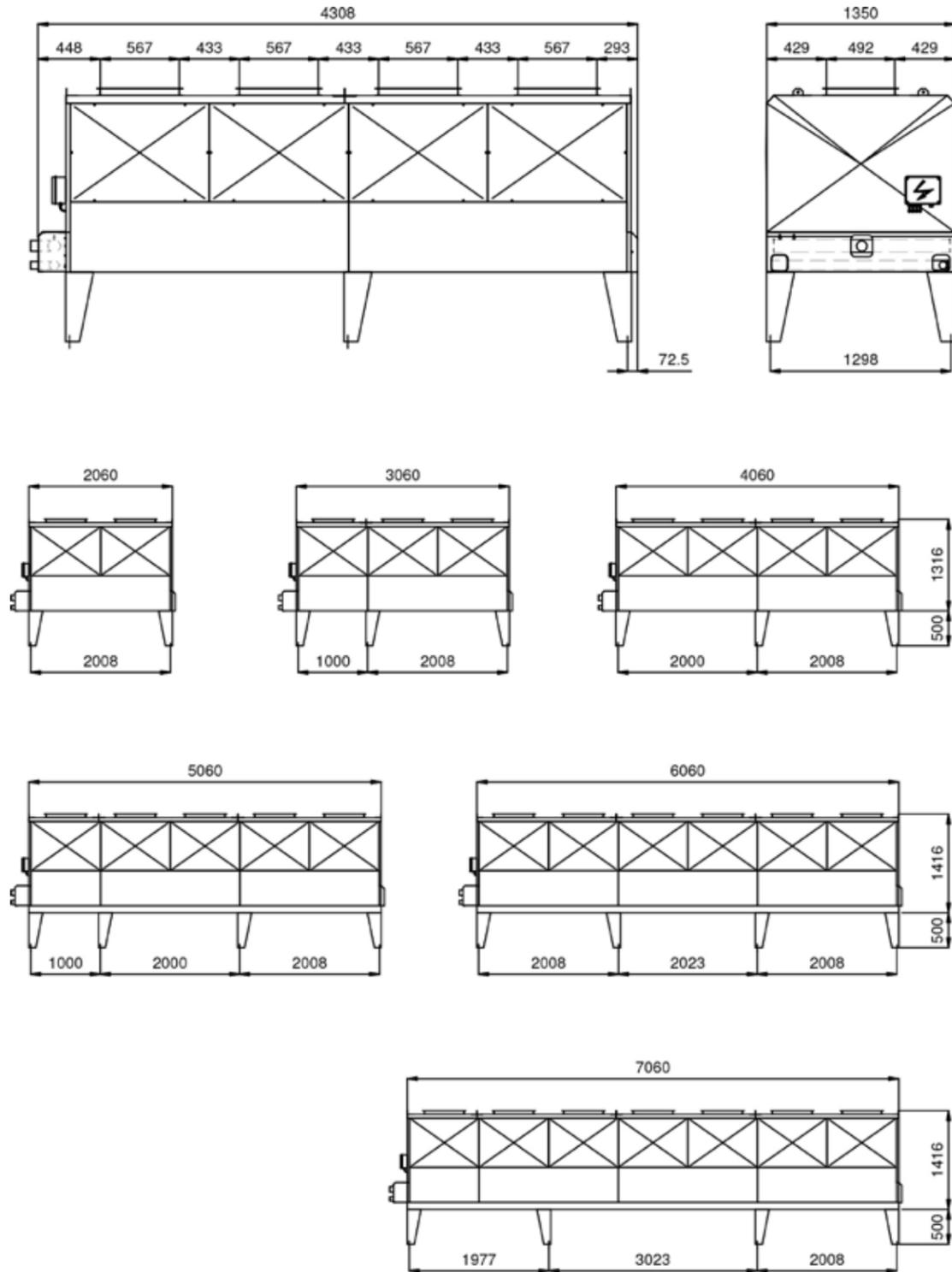
Batteria verticale



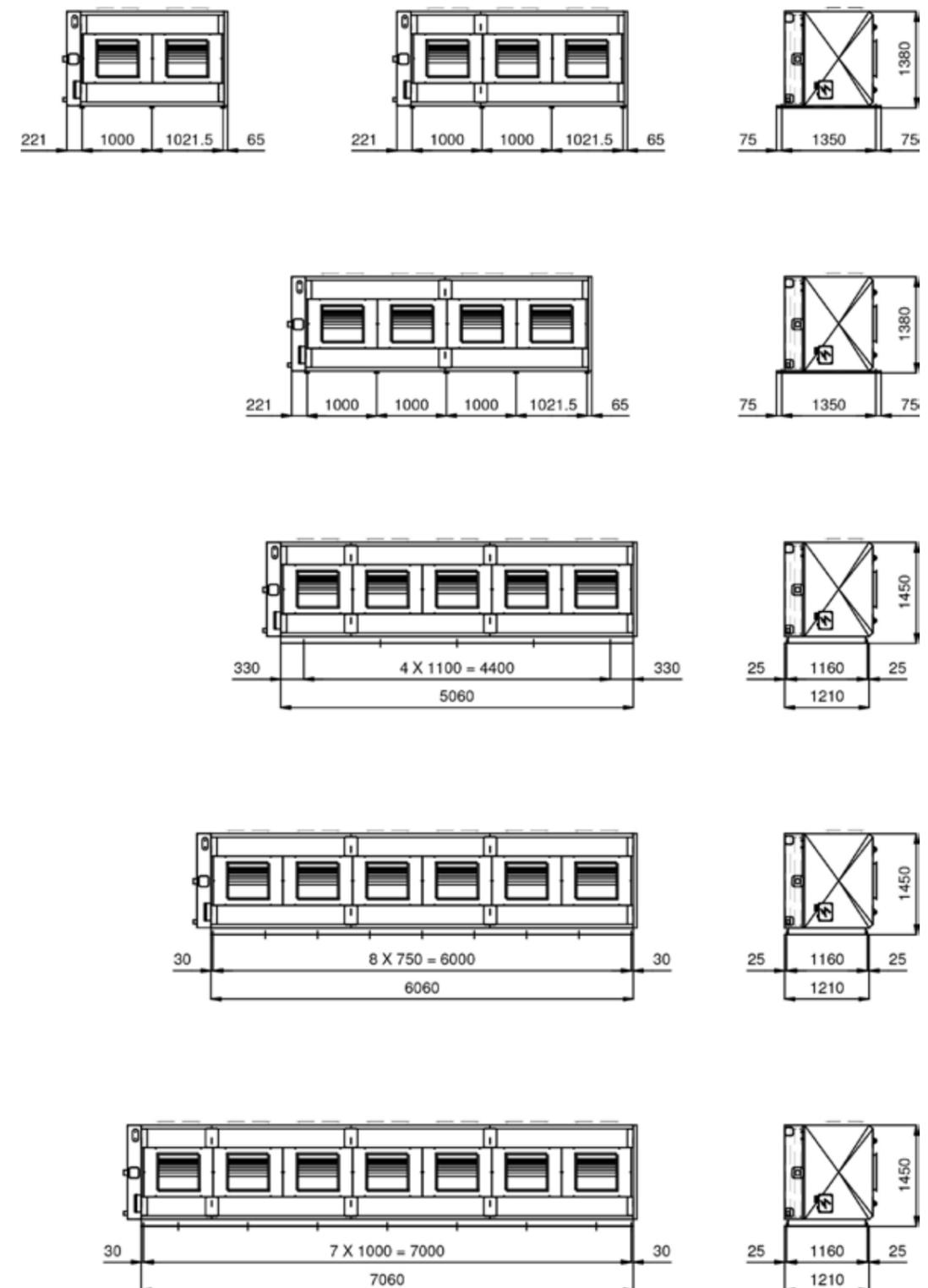
MODEL	DIMENSIONI (mm)				COLLEGAMENTI ELETTRICI				COLLEGAMENTI FRIGORIFERI		
	A	B	C	D	N°	r.p.m.	W	230V(A)	400V(A)	INLET	OUTLET
GMC-22	1.880	1.820		2.040	2	900	2.600	11,9	6,88	1 5/8"	1 1/8"
GMC-23	1.880	1.820		2.040	2	900	2.600	11,9	6,88	1 5/8"	1 1/8"
GMC-24	1.880	1.820		2.040	2	900	2.600	11,9	6,88	1 5/8"	1 1/8"
GMC-33	2.780	2.720		2.940	3	900	3.900	17,85	10,32	2 1/8"	1 3/8"
GMC-34	2.780	2.720		2.940	3	900	3.900	17,85	10,32	2 1/8"	1 3/8"
GMC-43	3.680	3.620	1.820	3.840	4	900	5.200	23,8	13,76	2 1/8"	1 3/8"
GMC-44	3.680	3.620	1.820	3.840	4	900	5.200	23,8	13,76	2 1/8"	1 3/8"

PANORAMICA DELLA GAMMA PRODOTTI • GSC

Batteria orizzontale



Batteria verticale



## DATI TECNICI

### Ventilatore piccolo

Passo alette = 2,5 mm

Modello	Capacità (kW)	Superficie	Volume interno	Mandata aria	Livello sonoro	Dati ventilatori				Ø Ingresso	Ø Uscita	Peso
						N°	kW	A	Rpm			
	SC15	m²	dm³	m³/h	dB(A) (10m)					Inch	Inch	kg
GPC-12	2,8	6,0	1,2	1.275	52	1	0,2	1,8	900	3/8"	3/8"	50
GPC-22	5,5	9,0	1,8	2.575	54	1	0,4	3,9	1.400	5/8"	1/2"	50
GPC-32	6,6	12,0	2,4	2.400	54	1	0,4	3,9	1.400	5/8"	1/2"	51
GPC-52	7,8	18,0	3,6	2.100	54	1	0,4	3,9	1.400	5/8"	1/2"	53
GPC-62	10,0	31,2	6,0	2.650	52	1	0,2	3,1	900	7/8"	3/4"	80
GPC-72	11,1	46,8	9,0	2.400	52	1	0,2	3,1	900	1/8"	7/8"	85
GPC-82	16,2	31,2	6,0	5.750	57	1	1,3	6,0	900	7/8"	3/4"	90
GPC-92	19,8	46,8	9,0	5.250	57	1	1,3	6,0	900	1/8"	7/8"	95
GPC-142	26,7	46,8	8,3	12.100	59	2	2,6	11,9	900	1/8"	7/8"	148
GPC-152	32,2	62,4	11,0	11.500	60	2	2,6	11,9	900	1/8"	7/8"	153
GPC-162	39,5	93,5	16,5	10.500	60	2	2,6	11,9	900	1/8"	7/8"	164
GPC-182	48,5	93,5	16,1	17.400	61	3	3,9	17,9	900	1 5/8"	1 1/8"	213
GPC-192	58,3	140,3	24,1	15.600	61	3	3,9	17,9	900	1 5/8"	1 1/8"	230

### Ventilatore medio

Passo alette = 2,1 mm

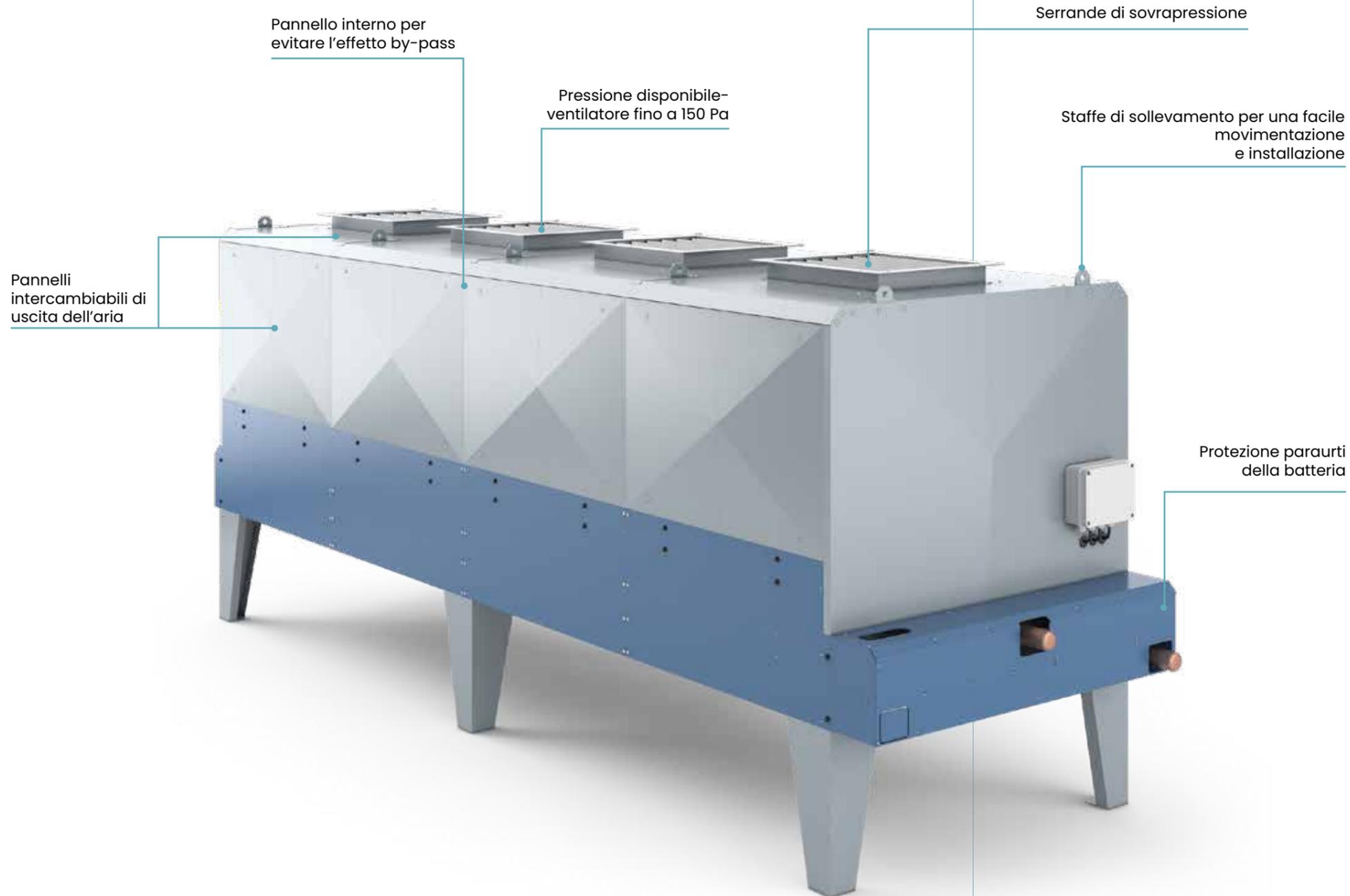
Modello	Capacità (kW)	Superficie	Volume interno	Mandata aria	Livello sonoro	Dati ventilatori				Ø Ingresso	Ø Uscita	Peso
						N°	kW	A	Rpm			
	SC15	m²	dm³	m³/h	dB(A) (10m)					Inch	Inch	kg
GMC-22	43,1	106,0	15,3	13.700	59	2	2,6	11,9	900	1 5/8"	1 1/8"	185
GMC-23	50,3	142,0	20,4	13.200	58	2	2,6	11,9	900	1 5/8"	1 1/8"	198
GMC-24	59,6	214,0	30,6	12.700	58	2	2,6	11,9	900	1 5/8"	1 1/8"	220
GMC-33	75,3	214,0	30,2	19.800	60	3	3,9	17,9	900	2 1/8"	1 3/8"	275
GMC-34	89,5	321,0	45,3	19.050	60	3	3,9	17,9	900	2 1/8"	1 3/8"	310
GMC-43	100,6	248,0	29,9	26.400	61	4	5,2	23,8	900	2 1/8"	1 3/8"	370
GMC-44	119,5	408,0	59,9	25.400	61	4	5,2	23,8	900	2 1/8"	1 3/8"	405

### Ventilatore grande

Passo alette = 2,4 mm

Modello	Capacità (kW)	Superficie	Volume interno	Mandata aria	Livello sonoro	Dati ventilatori				Ø Ingresso	Ø Uscita	Peso
						N°	kW	A	Rpm			
	SC15	m²	dm³	m³/h	dB(A) (10m)					Inch	Inch	kg
GSC-213	90,0	400,0	58,0	36.000	56	2	2,2	8,8	530	1 5/8"	1 5/8"	480
GSC-232	120,1	400,0	58,0	26.800	58	2	4,4	16,7	580	1 5/8"	1 5/8"	500
GSC-273	152,4	400,0	58,0	37.600	66	2	11,0	38,0	770	1 5/8"	1 5/8"	540
GSC-313	131,2	600,0	86,0	54.000	58	3	3,3	13,2	530	2 1/8"	2 1/8"	700
GSC-332	181,9	600,0	86,0	40.200	60	3	6,6	25,0	580	2 1/8"	2 1/8"	730
GSC-373	226,0	600,0	86,0	56.400	68	3	16,5	57,0	770	2 1/8"	2 1/8"	790
GSC-413	179,6	800,0	114,0	72.000	59	4	4,4	17,6	530	3"	3"	920
GSC-432	239,8	800,0	114,0	53.600	61	4	8,8	33,3	580	3"	3"	940
GSC-473	305,5	800,0	114,0	75.200	69	4	22,0	76,0	770	3"	3"	1.030
GSC-513	222,3	1000,0	140,0	90.000	60	5	5,5	22,1	530	3"	3"	1.100
GSC-532	298,4	1000,0	140,0	67.000	62	5	11,0	41,7	580	3"	3"	1.230
GSC-573	376,8	1000,0	140,0	94.000	70	5	27,5	95,0	770	3"	3"	1.345
GSC-613	262,7	1200,0	167,0	108.000	61	6	6,6	26,5	530	3"	3"	1.350
GSC-632	359,7	1200,0	167,0	80.400	63	6	13,2	50,0	580	3"	3"	1.450
GSC-673	458,4	1200,0	167,0	112.800	71	6	33,0	114,0	770	3"	3"	1.605
GSC-713	312,2	1400,0	195,0	126.000	61	7	7,7	30,9	530	4 1/4"	4 1/4"	1.580
GSC-732	418,1	1400,0	195,0	93.800	63	7	15,4	58,3	580	4 1/4"	4 1/4"	1.680
GSC-773	535,4	1400,0	195,0	131.600	71	7	38,5	133,0	770	4 1/4"	4 1/4"	1.860

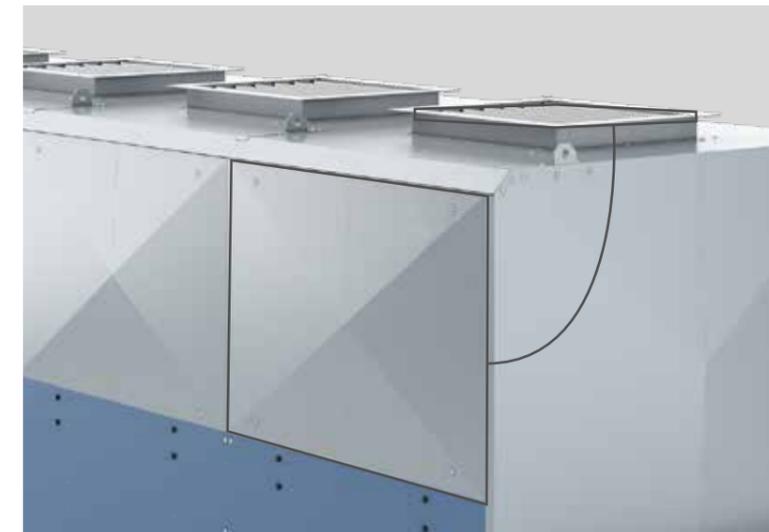
## SCELTE TECNOLOGICHE DISTINTIVE DELLA GAMMA



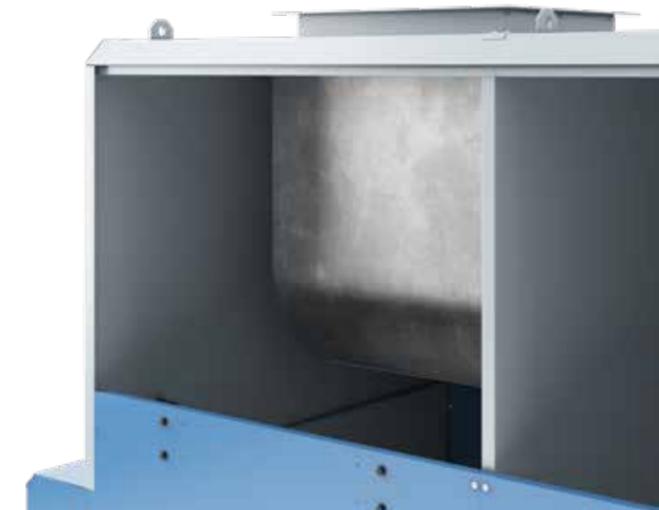
## Serrande di sovrappressione



## Pannelli intercambiabili di uscita dell'aria



## Pannello interno per evitare l'effetto by-pass



**HFC-HFO CONDENSERS** | Rev.2 Version March 2025 | ITA

Copyright © Enex Technologies

All rights reserved in all Countries.

The technical data and information expressed in this publication are owned by Enex Technologies and have general information. With a view to continuous improvement, Enex Technologies has the right to make at any time, without any obligation or commitment, all the modifications deemed necessary for the improvement of the product, for this reason even substantial changes can be made to the documentation without notice. The example images of the products and components inside the units are illustrative and therefore any brands of the components functional to the construction of the units may differ from any brands represented in this document. This catalog has been prepared with the utmost care and attention to the contents displayed, nevertheless Enex Technologies cannot assume any responsibility deriving from the use, direct or indirect, of the information contained therein.



 **enex technologies**  
cooling and heating naturally

[www.enextechnologies.com](http://www.enextechnologies.com) • [info@enextechnologies.com](mailto:info@enextechnologies.com)

REV.25-01

**enex**  
INNOVATION AS ENERGY

**kobol** Refrigeration  
INNOVATION AS ENERGY

**enex** Industrial  
INNOVATION AS ENERGY

**EMICON**  
INNOVATION AS ENERGY

**ETHRATECH**  
INNOVATION AS ENERGY

**kobol**  
HEAT EXCHANGERS NATURALLY

**MORGANA**  
HEAT EXCHANGERS NATURALLY

**ROENEST**  
HEAT EXCHANGERS NATURALLY