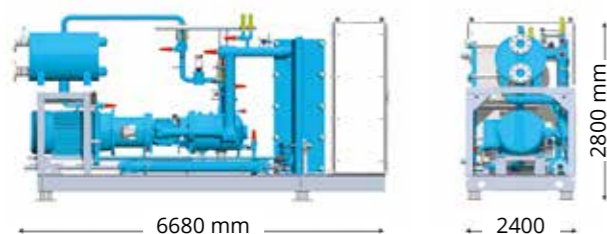


Gamma

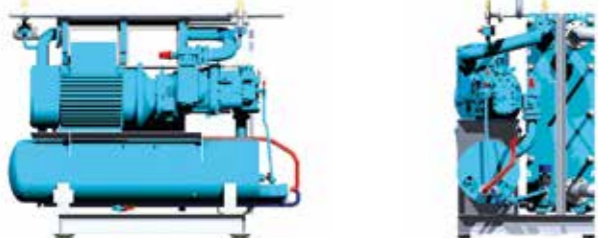
recumatik®



recumatik® HP



screw recumatik®



recumatik® + windmatik®



Caratteristiche:

- temperatura di condensazione fino a 90°C
- estremamente silenziosa
- eliminazione dell'uso di combustibili fossili
- facilità d'installazione e trasporto
- riscaldamento dell'acqua a tre livelli di temperatura
- certificazione PED 97/23/CE e test secondo ISO 9001:2008

Opzioni e accessori:

- motori e inverter disponibili con efficienza IE4
- disponibile con compressori a pistoni o a vite
- disponibile con moduli sezionabili
- versioni ad altissima efficienza con subcooler e desurriscaldatore
- nuova cabina insonorizzante con dispositivi di sicurezza per ammoniaca integrati
- sistema di supervisione e telemetria per la gestione on-line **telematik®**
- versioni con carica di ammoniaca inferiore a 15kg
- disponibile in versione recupero/condensata ad aria utilizzando **windmatik®**
- recupero su: condensatore, desurriscaldatore, compressore, motore elettrico e sottoraffreddatore
- versioni ATEX



Dal 1994 ad oggi abbiamo in funzione oltre 30 recumatik®

Dati tecnici

modalità chiller

temp. acqua	+12°C / +6°C	+26°C / +32°C	-	+40°C / +50°C	-	-	-	-
dati	Potenza frigorifera	Potenza condensazione	Subcooler	Potenza desurriscaldatore	Potenza elettrica assorbita	EER (cool)	COP (heat)	COP TOT
recu 4	636,8 kW	737,8 kW	0	64,1 kW	110,6 kW	5,76	6,81	12,57
recu 6	955,2 kW	1105,3 kW	0	96,1 kW	163,9 kW	5,83	6,88	12,71
recu 8	1273,6 kW	1472,8 kW	0	128,2 kW	217,2 kW	5,86	6,91	12,78

modalità pompa di calore

temp. acqua	+12°C / +6°C	+40°C / +50°C	+25°C / +35°C	+60°C / +70°C	-	-	-	-
dati	Potenza frigorifera	Potenza condensazione	Subcooler	Potenza desurriscaldatore	Potenza elettrica assorbita	EER (cool)	COP (heat)	COP TOT
recu 4	596,5 kW	678,1 kW	53,3 kW	101,2 kW	154,8 kW	3,85	4,90	8,76
recu 6	894,8 kW	1016,2 kW	80 kW	162,7 kW	230,2 kW	3,89	4,94	8,82
recu 8	1.193 kW	1.354,4 kW	106,6 kW	234,2 kW	305,7 kW	3,90	4,95	8,86