



technoblock

colder than ever
COOLER FROM ENER

Monoblocchi compatti per la refrigerazione commerciale e industriale. Unità adatte al controllo di ambienti a temperatura positiva e negativa, sono di veloce installazione e regolazione, economiche nella gestione e di facile manutenzione. Gas R404A, altri a richiesta.

Compact **monoblocks** for the commercial and industrial refrigeration. Units suitable to control positive and negative cold rooms, quick to install, simple to use, easy to maintain. R404A refrigerant, other on request.

AS

Monoblocchi commerciali accavallati a parete speciali per spazi d'installazione ridotti
Slim straddle-type monoblock units

	N	K	
T_i	-5 ÷ +5	-18 ÷ -25	°C
Tr	R404A	R404A	
Q_o	600 ÷ 1.700	500 ÷ 1.300	W
V	3 ÷ 16	2 ÷ 10	m ³
Ts	GC	GC	

AE

Monoblocchi commerciali accavallati a parete
Straddle-type monoblock units

	N	K	
T_i	-5 ÷ +5	-18 ÷ -25	°C
Tr	R404A	R404A	
Q_o	600 ÷ 4.000	500 ÷ 2.800	W
V	3 ÷ 50	2 ÷ 30	m ³
Ts	ER	ER	

AT-VT

Monoblocchi commerciali accavallati e tamponi
Straddle/through-the-wall type monoblock units

	N	K	
T_i	-5 ÷ +5	-18 ÷ -25	°C
Tr	R404A	R404A	
Q_o	600 ÷ 11.000	500 ÷ 8.000	W
V	3 ÷ 160	2 ÷ 140	m ³
Ts	GC	GC	

ID

Monoblocchi industriali tamponi a parete
Industrial through-the-wall monoblock units

	N	K	Q	X	
T_i	-5 ÷ +5	-18 ÷ -25	-5 ÷ +5 / -18 ÷ -25	-30 ÷ -40	°C
Tr	R404A	R404A	R404A	R404A	
Q_o	2.000 ÷ 35.000	1.800 ÷ 33.000	1.500 ÷ 33.000	5.000 ÷ 17.000	W
V	20 ÷ 800	15 ÷ 1.000	10 ÷ 1.000	-	m ³
Ts	ER	ER	ER	ER	

SF

Monoblocchi commerciali tamponi a soffitto
Commercial roof-top monoblock units

	N	K	
T_i	-5 ÷ +5	-18 ÷ -25	°C
Tr	R404A	R404A	
Q_o	600 ÷ 4.500	500 ÷ 3.300	W
V	3 ÷ 60	2 ÷ 40	m ³
Ts	GC	GC	

SV

Monoblocchi commerciali tamponi a soffitto con evaporatore a basso profilo
Commercial roof-top monoblock units with low-profile evaporating side

	N	K	
T_i	-5 ÷ +5	-18 ÷ -25	°C
Tr	R404A	R404A	
Q_o	800 ÷ 7.500	500 ÷ 5.000	W
V	5 ÷ 100	1,5 ÷ 70	m ³
Ts	GC	GC	

RT

Monoblocchi commerciali tamponi a parete per il controllo di temperatura e umidità
Commercial through-the-wall monoblock units for temperature and humidity control

	Y	Z	
T_i	+8 ÷ +20	+1 ÷ +20	°C
Tr	R404A	R404A	
Q_o	2.500 ÷ 5.000	2.500 ÷ 5.000	W
Ts	-	GC	

Kit compatto e semplice da montare che consente di estrarre all'esterno l'aria calda di condensazione.
Compact and easy to assemble kit that allows to duct outdoors the hot condensation air.

È possibile realizzare unità fino a T_i (temperatura cella) = +15°C
Customizable units up to +15°C T_i (cold room temp.)


Vedi legenda a pag. 5
See legend at pag. 5

Gruppi split e bi-block per la refrigerazione commerciale e industriale. Unità adatte al controllo di ambienti a temperatura positiva e negativa, sono caratterizzate da una vasta gamma di soluzioni, da un'estrema flessibilità nell'installazione, da un semplice sistema di controllo e una facile manutenzione. Gas R404A, altri a richiesta.

Split and bi-block systems for the commercial and industrial refrigeration. Units suitable to control positive and negative cold rooms, with a wide range of solutions, with an extremely flexible installation and a simple control system, easy to maintain. R404A refrigerant, other on request.

CS-CB

Gruppi split e bi-block commerciali a parete
Vertical commercial split and bi-block units




+15 **SWIRL optional**

	N	K	
T _i	-5 ÷ +5	-18 ÷ -25	°C
Tr	R404A	R404A	
Q _o	600 ÷ 11.000	500 ÷ 9.000	W
V	3 ÷ 170	2 ÷ 170	m ³
Ts	ER	ER	

LS


Gruppi split commerciali a pavimento
Horizontal commercial split units



	N	K	
T _i	-5 ÷ +5	-18 ÷ -25	°C
Tr	R404A	R404A	
Q _o	600 ÷ 4.500	500 ÷ 3.400	W
V	4 ÷ 60	2 ÷ 40	m ³
Ts	ER	ER	

LB

Gruppi bi-block commerciali e industriali a pavimento
Horizontal commercial and industrial bi-block units




+15

	N	K	Q	X	
T _i	-5 ÷ +5	-18 ÷ -25	-5 ÷ +5 / -18 ÷ -25	-30 ÷ -40	°C
Tr	R404A	R404A	R404A	R404A	
Q _o	600 ÷ 30.000	500 ÷ 19.000	2.600 ÷ 23.000	4.000 ÷ 10.800	W
V	4 ÷ 500	2 ÷ 450	10 ÷ 450	-	m ³
Ts	ER	ER	ER	ER	

NB

Gruppi bi-block industriali
Industrial bi-block units




+15

	N	K	Q	X	
T _i	-5 ÷ +5	-18 ÷ -25	-5 ÷ +5 / -18 ÷ -25	-30 ÷ -40	°C
Tr	R404A	R404A	R404A	R404A	
Q _o	10.000 ÷ 100.000	8.000 ÷ 70.000	8.000 ÷ 100.000	5.000 ÷ 45.000	W
V	170 ÷ 3.000	130 ÷ 2.600	130 ÷ 3.000	-	m ³
Ts	ER	ER	ER	ER	

HT


Gruppi bi-block insonorizzati
Low noise commercial bi-block units



	N	K	
T _i	-5 ÷ +5	-18 ÷ -25	°C
Tr	R404A	R404A	
Q _o	1.000 ÷ 11.000	800 ÷ 7.000	W
V	7 ÷ 160	4 ÷ 120	m ³
Ts	ER	ER	

HD


Gruppi bi-block insonorizzati per sale lavorazione
Low noise commercial bi-block units for processing rooms



	A	
T _i	+5 ÷ +15	°C
Tr	R404A	
Q _o	3.500 ÷ 18.000	W
V	40 ÷ 300	m ³
Ts	ER	

RH

Gruppi bi-block commerciali per il controllo di temperatura e umidità
Commercial bi-block units for temperature and humidity control



	Y	Z	
T _i	+8 ÷ +20	+1 ÷ +20	°C
Tr	R404A	R404A	
Q _o	2.500 ÷ 5.000	2.500 ÷ 5.000	W
Ts	-	GC	

+15 **SWIRL optional**
Kit compatto e semplice da montare che consente di estrarre all'esterno l'aria calda di condensazione.
Compact and easy to assemble kit that allows to duct outdoors the hot condensation air.

+15
È possibile realizzare unità fino a T_i (temperatura cella) = +15°C
Customizable units up to +15°C T_i (cold room temp.)

Vedi legenda a pag. 5
See legend at pag. 5



NORTE

+5

È possibile realizzare unità fino a T_o (temp. evaporazione) = +5°C
Customizable units up to +5°C T_o (evaporating temp.)

Unità condensatrici nella versione monocompressore e multicompressore, per la refrigerazione commerciale e industriale. Unità estremamente flessibili, adatte ad essere accoppiate con unità evaporanti per il controllo di ogni tipo di ambiente a temperatura positiva e negativa. Sono soluzioni estremamente personalizzabili secondo le più svariate necessità e capaci di rispondere ad ogni esigenza del cliente. Gas R404A e R134A, altri a richiesta.

Condensing units in single-compressor and multi-compressor version, suitable for commercial and industrial refrigeration. Extremely flexible, they can be connected with any evaporating system to control positive and negative temperature ambients. They are highly customizable solutions for different applications and able to respond to all customer needs. R404A and R134A refrigerants, other on request.

UL

Unità condensatrici commerciali/industriali
Commercial / industrial condensing units



+5

	N	K	
T_o	-5 ÷ -15	-25 ÷ -35	°C
Tr	R404A	R404A	
Q_o	700 ÷ 25.000	400 ÷ 20.000	W

UN

Unità condensatrici industriali
Industrial condensing units



+5

	N	K	Q	X	
T_o	-5 ÷ -15	-25 ÷ -35	-5 ÷ -15 / -25 ÷ -35	-35 ÷ -45	°C
Tr	R404A	R404A	R404A	R404A	
Q_o	9.000 ÷ 110.000	6.000 ÷ 75.000	6.000 ÷ 110.000	4.000 ÷ 50.000	W

UT-QT

Unità condensatrici insonorizzate
Low noise commercial condensing units



	N	K	
T_o	-5 ÷ -15	-25 ÷ -35	°C
Tr	R404A	R404A	
Q_o	8.00 ÷ 10.000	600 ÷ 7.000	W

UV

Unità condensatrici industriali con compressore a velocità variabile
Variable capacity condensing units



	L	N	K	
T_o	+10 ÷ -10	-5 ÷ -15	-25 ÷ -35	°C
Tr	R134A	R404A	R404A	
Q_o	600 ÷ 9.000	700 ÷ 44.000	400 ÷ 18.000	W

GS-GT

Unità condensatrici commerciali non carenate
Commercial condensing units without housing



	L	N	K	
T_o	+5 ÷ -15	0 ÷ -15	-15 ÷ -35	°C
Tr	R134A	R404A	R404A	
Q_o	300 ÷ 3.000	400 ÷ 4.000	200 ÷ 2.000	W

TA

Unità condensatrici industriali non carenate
Industrial condensing units without housing



	N	K	
T_o	0 ÷ -15	-15 ÷ -35	°C
Tr	R404A	R404A	
Q_o	1.000 ÷ 100.000	600 ÷ 55.000	W

UM

Unità multicompressore
Multicompressor units



	L	A	N	K	
T_o	+15 ÷ -15	+5 ÷ 0	-5 ÷ -10	-25 ÷ -30	°C
Tr	R134A	R404A	R404A	R404A	
Q_o	3.000 ÷ 24.000	5.000 ÷ 600.000	2.000 ÷ 400.000	2.000 ÷ 200.000	W

TM

Unità multicompressore carenate con condensatore a bordo
Multicompressor units with housing and condenser



	A	N	K	
T_o	+5 ÷ 0	-5 ÷ -10	-25 ÷ -30	°C
Tr	R404A	R404A	R404A	
Q_o	10.000 ÷ 80.000	10.000 ÷ 60.000	8.000 ÷ 40.000	W

UA.V

Unità con compressore a vite
Units with screw compressors



	X	
T_o	-30 ÷ -45	°C
Tr	R404A	
Q_o	30.000 ÷ 140.000	W

UM.V

Centrali con compressori a vite
Packs with screw compressors



	X	
T_o	-30 ÷ -45	°C
Tr	R404A	
Q_o	60.000 ÷ 400.000	W

Vedi legenda a pag. 5
See legend at pag. 5