

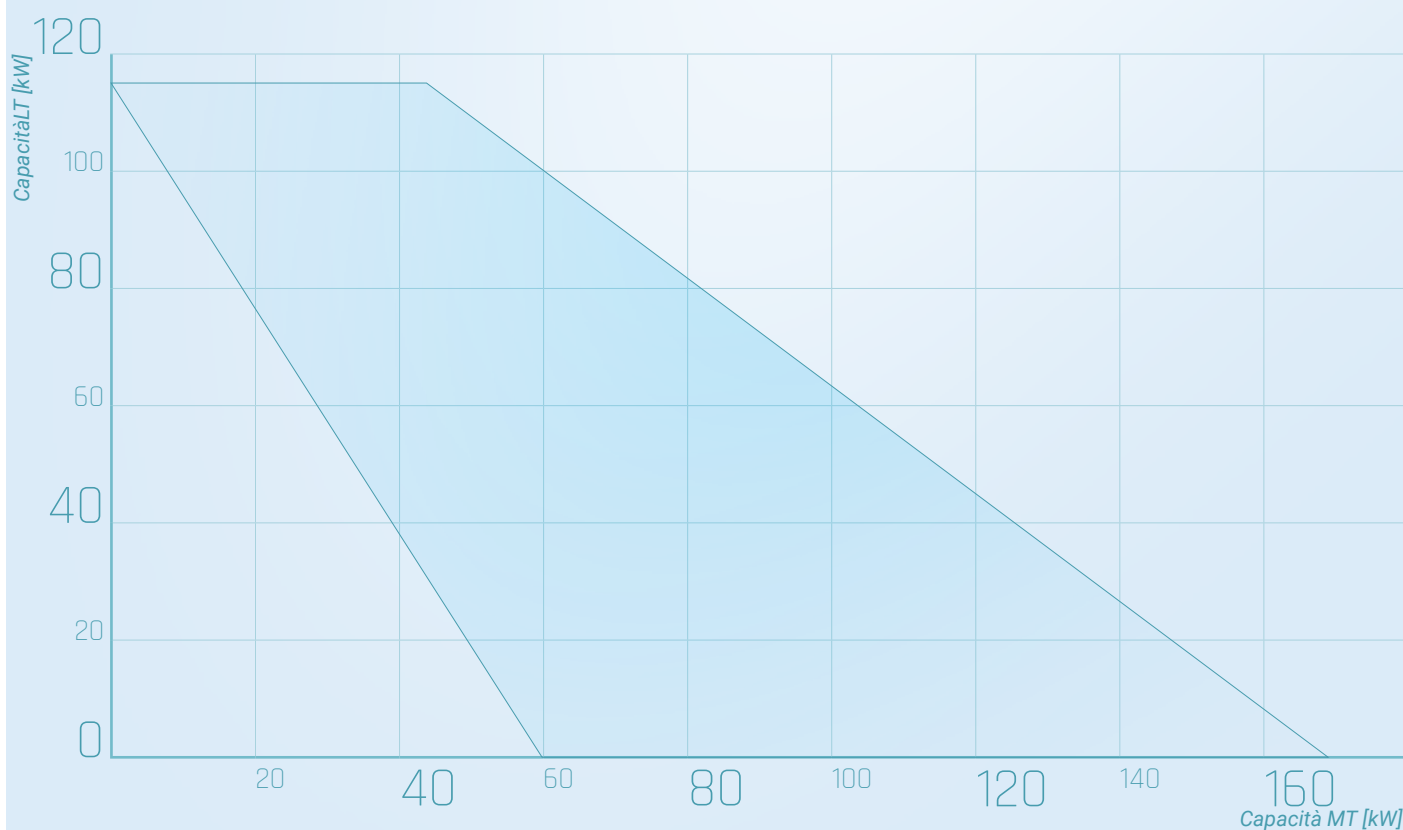
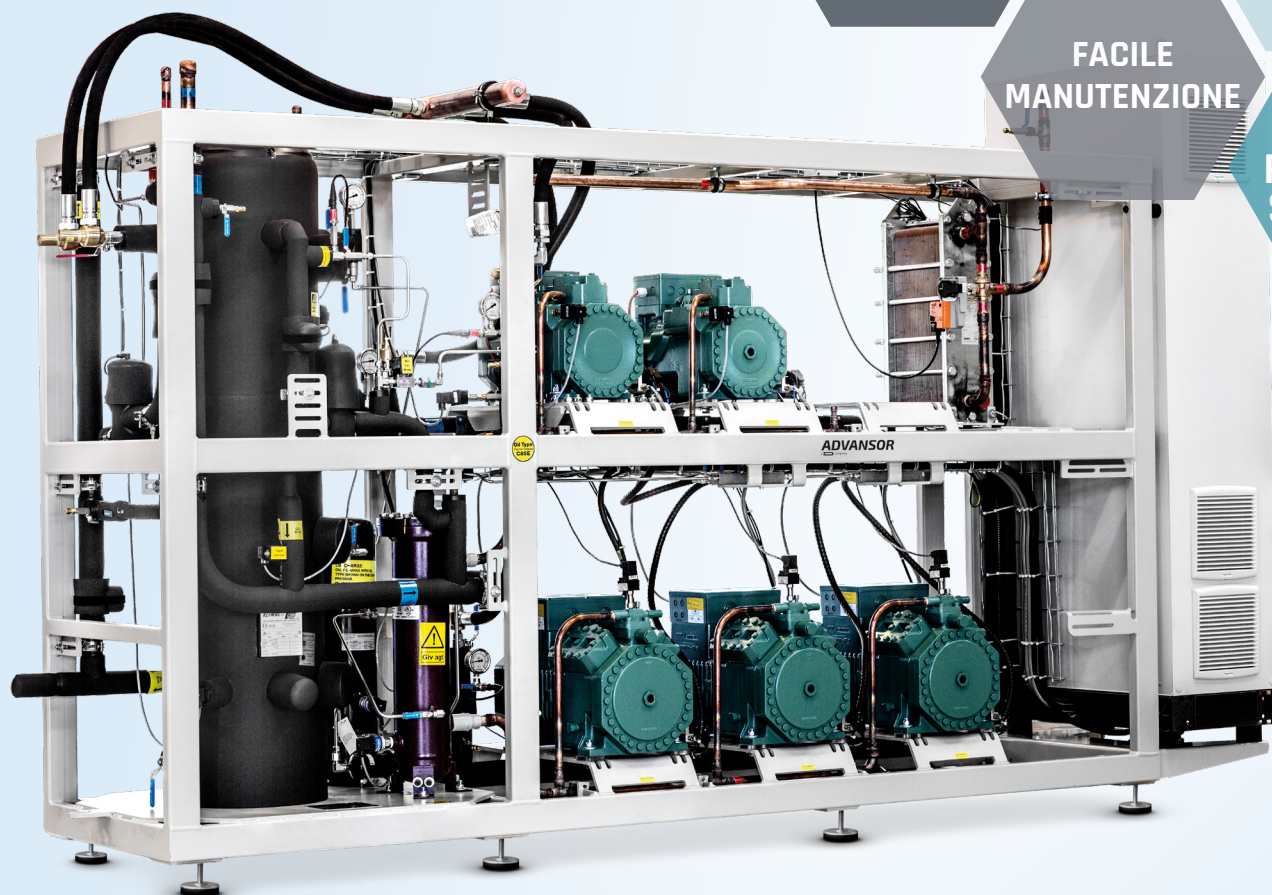
CUBIG

**CENTRALE
ALL-IN-ONE**

**TECNOLOGIA
BREVETTATA**

**FACILE
MANUTENZIONE**

**TELAIO
ROBUSTO
SALDATO**



MODELLI DISPONIBILI

Dimensioni telaio	3x3	4x4
N. max. di compressori MT (IT)	3 (max 1 IT)	4 (max 2 IT)
N. max. di compressori LT	3	4
Capacità max. MT [kW]*	170	205
Capacità max. LT [kW]*	115	115
Volume ricevitore [L]	130/170	130/170
Altezza [mm]	2,200	2,200
Lunghezza [mm] (escl. quadro elettrico)	3,000	3,500
Larghezza [mm]	800	800
Peso ca. [kg]	2,000	2,500

*Tutte le capacità sono calcolate a -8°C MT, -30°C LT e 35°C all'uscita dal gas cooler

APPARECCHIATURE STANDARD

Scambiatore di calore interno brevettato nel ricevitore
 Scarico gas caldo
 Iniezione di liquido
 Filtro essiccatore
 Interruttore di basso livello di CO₂
 Collettore di scarico per valvole di sicurezza
 Convertitore di frequenza su MT1 e IT1

CONTROLLER DISPONIBILI

Danfoss
 Wurm
 Carel
 Eckelmann

PRESSIONI DI PROGETTO STANDARD

Alta pressione: 130 bar
 Pressione del ricevitore: 80 bar
 Pressione di aspirazione MT: 52 bar
 Pressione di aspirazione LT: 30 bar

OPZIONI DISPONIBILI

Recupero termico avanzato
 Bypass del Gas Cooler
 Funzione di evaporatore della pompa di calore
 Compressione in parallelo
 Tecnologia con eiettori
 Aria condizionata
 Alloggiamento per ridurre il rumore e per installazione all'esterno
 60 Bar sulla linea di aspirazione
 Valvole di sicurezza doppie su valvole di commutazione
 Sottoraffreddatore di liquido
 Modulo chiller
 Valvole di alta pressione e di bypass del gas doppie
 Controller di back-up
 Misurazione del livello di CO₂ liquida
 Contatore di energia
 Superfici calde isolate
 Cylinder Unloading Technology
 Ultra Low Superheat Module
 Motori a magneti permanenti
 Raffreddatore di emergenza per il ricevitore con CO₂
 120 bar alta pressione

Certificato ISO 9001:2015

Test di fabbrica approfonditi per garantire messa in servizio rapida sia su impianti a pressione che elettrici. Documentazione e manuali che soddisfano i requisiti legali. Marchio CE in conformità alla direttiva UE (PED 2014/68/EU)