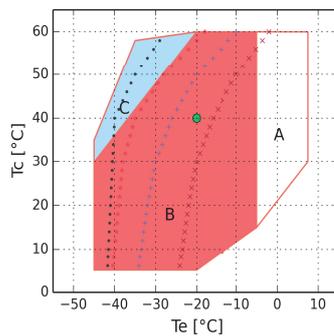




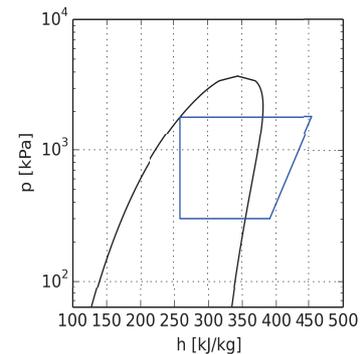
Calcoli - H

Input

Modello	H5000CC
Refrigerante	R404A
Temperatura evaporazione	-20.0 °C
Temperatura condensazione	40.0 °C
Temperatura di riferimento	Temp. di rugiada (dew temp.)
Temperatura aspirazione	20.0 °C
Temperatura uscita evap.	20.0 °C
Sottoraffredd. del liquido	0.0 K
Tensione / fasi / frequenza	380-420 V / 3 / 50 Hz
Regolatore di potenza	100%



- A = Solo per modelli "CC"
- B = Applicazione standard
- C = Ventilatore su testa oppure max surrisc. 20K
- x = Min Te 33%
- * = Min Te 66%
- + = Min Te 33% Ventilatore su testa oppure max surrisc. 20K
- = Min Te 66% Ventilatore su testa oppure max surrisc. 20K
- = Temp. di rugiada (dew temp.)



Calcolo prestazioni

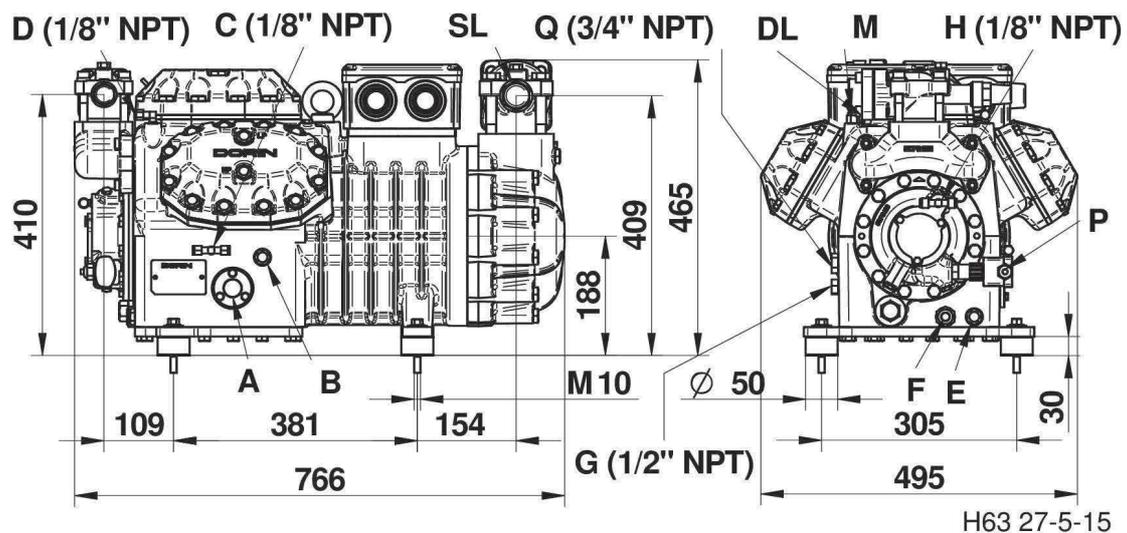
	Condizioni standard	All'evaporatore	Al compressore
Resa frigorifera	57000 W	57000 W	57000 W
Potenza assorbita	26.00 kW	26.00 kW	26.00 kW
Calore al condensatore	82.99 kW	82.99 kW	82.99 kW
COP	2.19	2.19	2.19
Portata in massa	1557.5 kg/h	1557.5 kg/h	1557.5 kg/h
Corrente assorbita	46.9 A	46.9 A	46.9 A
Temperatura di mandata	90.8 °C	90.8 °C	90.8 °C
Max corrente di funz.	93.0 A	93.0 A	93.0 A
Corr. rotore blocc.	358.0 A	358.0 A	358.0 A



Dati tecnici

N° cilindri	6.0	
Alesaggio	79.0	[mm]
Corsa	60.0	[mm]
Volume spostato @ 50 Hz	153.52	[m ³ /h]
Volume spostato @ 60 Hz	184.22	[m ³ /h]
Rubinetto aspirazione	54 s.	[mm]
Rubinetto scarico	42 s.	[mm]
Carica olio	3.5	[kg]
Peso netto	253.0	[kg]

Dimensioni d'ingombro [mm]



A - Spia olio

B - Tappo carica olio

C - Presa bassa pressione

D - Presa alta pressione

E - Tappo scarica olio

F - Resistenza carter

G - Tappo ritorno olio

H - Presa alta pressione pompa

M - Sensore massima temperatura mandata

P - Pressostato differenziale olio elettronico

Q - Equalizzazione gas

DL - Rubinetto compressione

SL - Rubinetto Aspirazione



Configurazione: Standard \ Optional

TE= Protezione a termistori	Standard
RELTM=Modulo elettronico protezione motore ritardato	Standard
CH=Resistenza carter	Optional
TCH=Resistenza carter autoregolante	Optional
SLCR=Regolatore di potenza stepless	Optional
BF=Ventilazione raffreddamento ausiliario	Optional
US=Partenza a vuoto	Optional
ISV=Valvola di sicurezza interna	Standard
IP65=Scatola attacchi elettrici IP65	Standard
CR2=Regolazione di potenza 33-66-100%	Optional
UL=compressore omologato UL	Optional
ODPS=Pressostato differenziale pressione olio	Standard
TMAX=Sensore massima temperatura mandata	Standard
Per utilizzo con refrigeranti HFC è necessario ordinare il compressore con olio POE. Per utilizzo con refrigeranti HCFC, ordinare il compressore con olio minerale.	
HFC (POE 46) - HCFC (MIN 46-68)	Standard
Motori idonei per funzionare con tensioni diverse da quelle specificate possono essere forniti su richiesta.	
Per applicazioni di bassa temperatura prevedere un raffreddamento ausiliario del compressore.	
220-240/3/50 (Δ) 380-420/3/50 (Y)	Optional
265-290/3/60 (Δ) 440-480/3/60 (Y)	Optional
380-420/3/50 (PWS) 440-480/3/60 (PWS)	Standard
208-230/3/60 (Δ) 360-400/3/60 (Y)	Optional
208-230/3/60 (PWS)	Optional
220-240/3/50 (PWS)	Optional
360-400/3/60 (PWS)	Optional
475-525/3/50 (PWS) 570-630/3/60 (PWS)	Optional