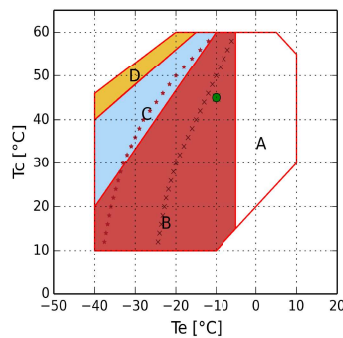




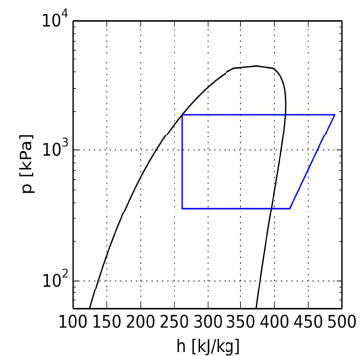
## Calcoli - H

### Input

Modello	H751CC
Refrigerante	R448A
Temperatura evaporazione	-10.0 °C
Temperatura condensazione	45.0 °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
- D = Ventilatore su testa + max surrisc. 20K
- x = Min Te 50%
- \* = Min Te 50% Ventilatore su testa oppure max surrisc. 20K
- = Temp. di rugiada (dew temp.)



### Calcolo prestazioni

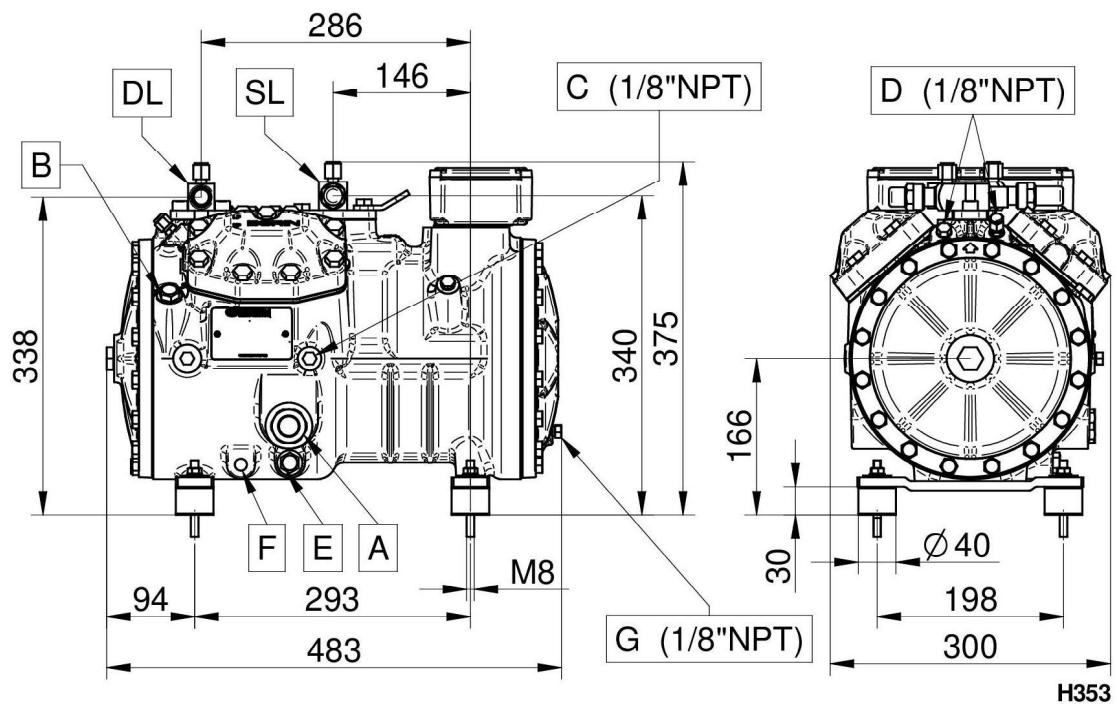
	Condizioni standard	All'evaporatore	Al compressore
Resa frigorifera	14700 W	14700 W	14700 W
Potenza assorbita	6.17 kW	6.17 kW	6.17 kW
Calore al condensatore	20.86 kW	20.86 kW	20.86 kW
COP	2.38	2.38	2.38
Portata in massa	327.7 kg/h	327.7 kg/h	327.7 kg/h
Corrente assorbita	11.7 A	11.7 A	11.7 A
Temperatura di mandata	100.4 °C	100.4 °C	100.4 °C
Max corrente di funz.	19.5 A	19.5 A	19.5 A
Corr. rotore blocc.	86.0 A	86.0 A	86.0 A



### Dati tecnici

N° cilindri	4.0	
Alesaggio	54.0	[mm]
Corsa	40.0	[mm]
Volume spostato @ 50 Hz	31.88	[m <sup>3</sup> /h]
Volume spostato @ 60 Hz	38.26	[m <sup>3</sup> /h]
Rubinetto aspirazione	28 s.	[mm]
Rubinetto scarico	22 s.	[mm]
Carica olio	2.0	[L]
Peso netto	91.0	[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

DL - Rubinetto compressione

SL - Rubinetto Aspirazione



Configurazione: Standard \ Optional

TE= Protezione a termistori	Standard
REL=Modulo elettronico protezione motore	Standard
CH=Resistenza carter	Optional
TCH=Resistenza carter autoregolante	Optional
SLCR=Regolatore di potenza stepless	Optional
BF=Ventilazione raffreddamento ausiliario	Optional
WH=Testa reffreddata ad acqua	Optional
US=Partenza a vuoto	Optional
ALL=Allarme livello olio	Optional
IP65=Scatola attacchi elettrici IP65	Standard
CR1=Regolazione di potenza 50-100%	Optional
UL=compressore omologato UL	Optional
CB=compressore omologato CB	Optional
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
Per applicazioni di bassa temperatura prevedere un raffreddamento ausiliario del compressore.	
Motori idonei per funzionare con tensioni diverse da quelle specificate possono essere forniti su richiesta.	
220-240/3/50 (Δ) 380-420/3/50 (Y)	Standard
265-290/3/60 (Δ) 440-480/3/60 (Y)	Optional
475-525/3/50 570-630/3/60	Optional
200/3/50-60 (Δ)	Optional
380-420/3/50 (PWS) 440-480/3/60 (PWS)	Optional
208-230/3/60 (Δ) 360-400/3/60 (Y)	Optional