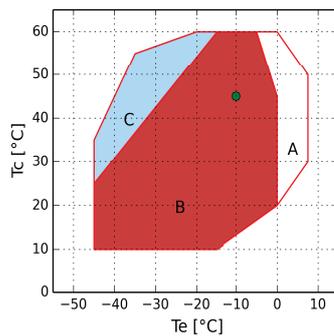




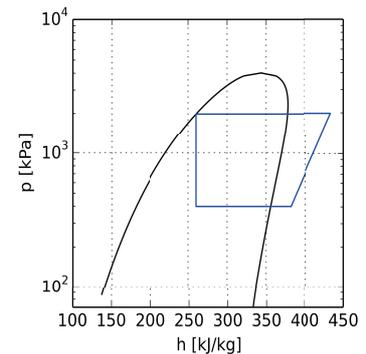
## Calcoli - H

### Input

Modello	H300CC
Refrigerante	R452A
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	440-480 V / 3 / 60 Hz
Regolatore di potenza	100%



A = Solo per modelli "CC"  
B = Applicazione standard  
C = Ventilatore su testa oppure max surrisc. 20K  
• = Temp. di rugiada (dew temp.)



### Calcolo prestazioni

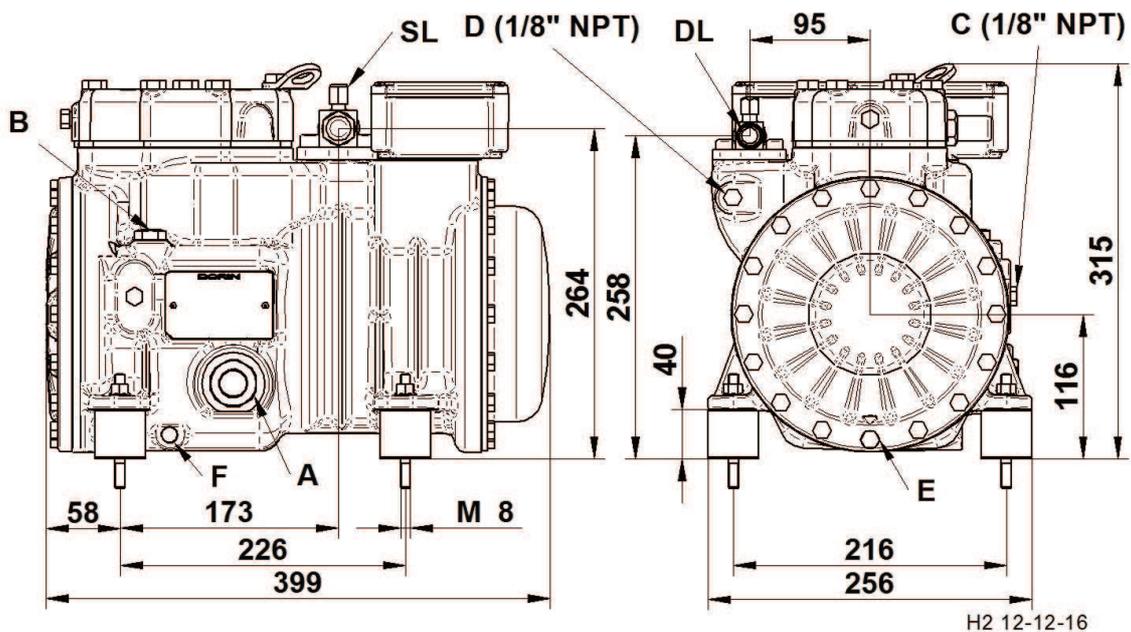
	Condizioni standard	All'evaporatore	Al compressore
Resa frigorifera	8200 W	8200 W	8200 W
Potenza assorbita	4.16 kW	4.16 kW	4.16 kW
Calore al condensatore	12.35 kW	12.35 kW	12.35 kW
COP	1.97	1.97	1.97
Portata in massa	240.8 kg/h	240.8 kg/h	240.8 kg/h
Corrente assorbita	6.7 A	6.7 A	6.7 A
Temperatura di mandata	97.0 °C	97.0 °C	97.0 °C
Max corrente di funz.	9.4 A	9.4 A	9.4 A
Corr. rotore blocc.	43.5 A	43.5 A	43.5 A



### Dati tecnici

N° cilindri	2	
Alesaggio	54	[mm]
Corsa	37	[mm]
Volume spostato @ 50 Hz	14,74	[m <sup>3</sup> /h]
Volume spostato @ 60 Hz	17,69	[m <sup>3</sup> /h]
Rubinetto aspirazione	22 s.	[mm]
Rubinetto scarico	16 s.	[mm]
Carica olio	1,4	[kg]
Peso netto	54	[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
- DL - Rubinetto compressione
- SL - Rubinetto Aspirazione



### Accessori

TK= Protezione a thermik	Standard
REL=Modulo elettronico protezione motore	Optional
CH=Resistenza carter	Optional
BF=Ventilazione raffreddamento ausiliario	Optional
WH=Testa reffreddata ad acqua	Optional
DTC=Iniezione liquido	Optional
IP65=Scatola attacchi elettrici IP65	Standard
UL=compressore omologato UL	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.	
Per applicazioni di bassa temperatura prevedere un raffreddamento ausiliario del compressore.	
Il DTC può diminuire la resa fino al 10% in funzione del rapporto di compressione, della temperatura di aspirazione e della temperatura ambiente. Consultare il nostro Ufficio Tecnico per maggiori informazioni.	
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
208-230/3/60 (Δ) 360-400/3/60 (Y)	Optional