



**FH2480Z-XG1A(FH2480Z-XG)**

**Marke :**

**FH**

**Sollicitatie :**

**LBP**

**Stromspannung :**

**380-420V 3PH 50Hz, 460V 3PH 60Hz**

**Kältemittel :**

**R-404A, R-452A**

**Produkt-Technologie :**

**Hubkolben**

**Reihe Kolbenkompressor**



<b>Name des Projekts:</b>	
<b>Name des Kunden:</b>	
<b>Nummer des Artikels:</b>	
<b>Kältemittel:</b>	
<b>Ort der Arbeit:</b>	
<b>Datum:</b>	

# PRODUKTSPEZIFIKATION

## ALLGEMEIN

**Pferdestärke: 2 1/2 HP**

**Motordrehmoment: High Start Torque (HST)**

**Verdampfungsbereich: -40°C to -12.2°C (-40°F to 10°F)**

## MECHANISCH

**Verschiebung (CC): 54.3**

**VerdichterKühlung: Lüfter**

**Öl-Ladung: 1140 cc**

**Ölsorte: Polyolester**

**Viskosität: 32**

## ELEKTRISCH

**LRA: 31**

**Motorentyp: 3PH**

**MCC: 6.35**

**MOTOR RESIS MAIN: 5.32**

**Motorwiderstand Start: 5.56**

**RLA 50HZ: 2.35**

**RLA 60HZ: 2.3**

**Spannungsbereich 50Hz: 342to462**

**Spannungsbereich 60Hz: 396to506**

## BEHÖRDLICHE ZULASSUNG

**Agentur: CCC, CE, GOST, KTL, VDE**



## PERFORMANCE

Performance Data shown here is calculated and is for reference purposes. For actual performance data at specific rated conditions please click on the Performance Calculator button below the table. The performance calculator is only available for Fixed Speed Compressors and Condensing Units. If you do not see performance data here, please contact Customer Service for assistance.

### REFRIGERANT: R452A FREQUENCY: 50HZ

Betriebsbedingung	Anwendung	Kälteleistung (W)	Kälteleistung (Btu/h)	Kälteleistung (Kcal/h)
ARI 520-90 -10°F, 120°F -23°C, 48°C	LBP Low Back Pressure	1795	6123	1544
ARI 540-97 -25°F, 105°F -31°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1304	4449	1122
ASHRAE -10°F, 130°F -23°C, 54°C	LBP Low Back Pressure	2355	8031	2025
CECOMAF -13°F, 131°F -25°C, 55°C	LBP Low Back Pressure	1509	5148	1298
EN12900 -31°F, 104°F -35°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1089	3714	936

### REFRIGERANT: R404A FREQUENCY: 60HZ

Betriebsbedingung	Anwendung	Kälteleistung (W)	Kälteleistung (Btu/h)	Kälteleistung (Kcal/h)
ARI 520-90 -10°F, 120°F -23°C, 48°C	LBP Low Back Pressure	1919	6545	1650
ARI 540-97 -25°F, 105°F -31°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1394	4756	1199
ASHRAE -10°F, 130°F -23°C, 54°C	LBP Low Back Pressure	2517	8585	2165
CECOMAF -13°F, 131°F -25°C, 55°C	LBP Low Back Pressure	1613	5503	1388
EN12900 -31°F, 104°F -35°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1164	3971	1001

### REFRIGERANT: R448A FREQUENCY: 50HZ

Betriebsbedingung	Anwendung	Kälteleistung (W)	Kälteleistung (Btu/h)	Kälteleistung (Kcal/h)
ARI 520-90 -10°F, 120°F -23°C, 48°C	LBP Low Back Pressure	1871	6382	1609
ARI 540-97 -25°F, 105°F -31°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1391	4746	1197
ASHRAE -10°F, 130°F -23°C, 54°C	LBP Low Back Pressure	2468	8418	2123
CECOMAF -13°F, 131°F -25°C, 55°C	LBP Low Back Pressure	1627	5548	1399
EN12900 -31°F, 104°F -35°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1189	4057	1023

**REFRIGERANT: R449A FREQUENCY: 60HZ**

Betriebsbedingung	Anwendung	Kälteleistung (W)	Kälteleistung (Btu/h)	Kälteleistung (Kcal/h)
ARI 520-90 -10°F, 120°F -23°C, 48°C	LBP Low Back Pressure	2000	6822	1720
ARI 540-97 -25°F, 105°F -31°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1487	5073	1279
ASHRAE -10°F, 130°F -23°C, 54°C	LBP Low Back Pressure	2638	8998	2269
CECOMAF -13°F, 131°F -25°C, 55°C	LBP Low Back Pressure	1739	5930	1495
EN12900 -31°F, 104°F -35°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1271	4337	1093

**REFRIGERANT: R452A FREQUENCY: 50HZ**

Betriebsbedingung	Anwendung	Kälteleistung (W)	Kälteleistung (Btu/h)	Kälteleistung (Kcal/h)
ARI 520-90 -10°F, 120°F -23°C, 48°C	LBP Low Back Pressure	1802	6148	1550
ARI 540-97 -25°F, 105°F -31°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1254	4277	1078
ASHRAE -10°F, 130°F -23°C, 54°C	LBP Low Back Pressure	2187	7459	1881

Betriebsbedingung	Anwendung	Kälteleistung (W)	Kälteleistung (Btu/h)	Kälteleistung (Kcal/h)
CECOMAF -13°F, 131°F -25°C, 55°C	LBP Low Back Pressure	1458	4973	1254
EN12900 -31°F, 104°F -35°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1010	3445	869

**REFRIGERANT: R404A FREQUENCY: 60HZ**

Betriebsbedingung	Anwendung	Kälteleistung (W)	Kälteleistung (Btu/h)	Kälteleistung (Kcal/h)
ARI 520-90 -10°F, 120°F -23°C, 48°C	LBP Low Back Pressure	1927	6572	1657
ARI 540-97 -25°F, 105°F -31°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1340	4572	1153
ASHRAE -10°F, 130°F -23°C, 54°C	LBP Low Back Pressure	2338	7974	2011
CECOMAF -13°F, 131°F -25°C, 55°C	LBP Low Back Pressure	1559	5316	1340
EN12900 -31°F, 104°F -35°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1080	3683	928

**REFRIGERANT: R448A FREQUENCY: 50HZ**

Betriebsbedingung	Anwendung	Kälteleistung (W)	Kälteleistung (Btu/h)	Kälteleistung (Kcal/h)
ARI 520-90 -10°F, 120°F -23°C, 48°C	LBP Low Back Pressure	1791	6108	1540
ARI 540-97 -25°F, 105°F -31°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1244	4243	1070
ASHRAE -10°F, 130°F -23°C, 54°C	LBP Low Back Pressure	2178	7429	1873
CECOMAF -13°F, 131°F -25°C, 55°C	LBP Low Back Pressure	1452	4953	1249
EN12900 -31°F, 104°F -35°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1002	3420	862

**REFRIGERANT: R449A FREQUENCY: 60HZ**


Betriebsbedingung	Anwendung	Kälteleistung (W)	Kälteleistung (Btu/h)	Kälteleistung (Kcal/h)
ARI 520-90 -10°F, 120°F -23°C, 48°C	LBP Low Back Pressure	1914	6530	1646
ARI 540-97 -25°F, 105°F -31°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1330	4536	1144
ASHRAE -10°F, 130°F -23°C, 54°C	LBP Low Back Pressure	2329	7942	2003
CECOMAF -13°F, 131°F -25°C, 55°C	LBP Low Back Pressure	1552	5295	1335
EN12900 -31°F, 104°F -35°C, 40°C	LBP Low Back Pressure	1072	3655	922

Looking for the complete set of Performance Data for this product? Please see our [Performance Calculator](#).



## ARTIKELSPEZIFIKATIONEN

Wenn ein Artikel in Ihrer Region nicht verfügbar ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienstmitarbeiter, um Kaufoptionen zu besprechen.

	<b>FH2ZE1UF705A26 (FH2ZE1UH705P00)</b>
<b>Documentation</b>	
<b>Design_FR</b>	
<b>Specification</b>	
<b>Verpackung</b>	<b>MEHRFACH</b>
<b>Länge</b>	<b>274 MM(11IN)</b>
<b>Höhe</b>	<b>354 MM(14IN)</b>
<b>Breite</b>	<b>288 MM(11IN)</b>
<b>Gewicht</b>	<b>30KG(66LB)</b>
<b>Anlaufkondensator</b>	<b>N</b>

