格瑞德
GRAD

Ψ ΆΌ

Rfc acIrp_j ?gp AmIbgrgmIgle Asqrmkgx_rgmI Cvncpr ?pmsIb Wms

# AmIrcIrq

ά ”H ع

02

# 一、热泵热回收概述

LEESWER

100%

PM2.5

# 二、产品特点

COP 10%

50%

♥

EER COP

IPLV

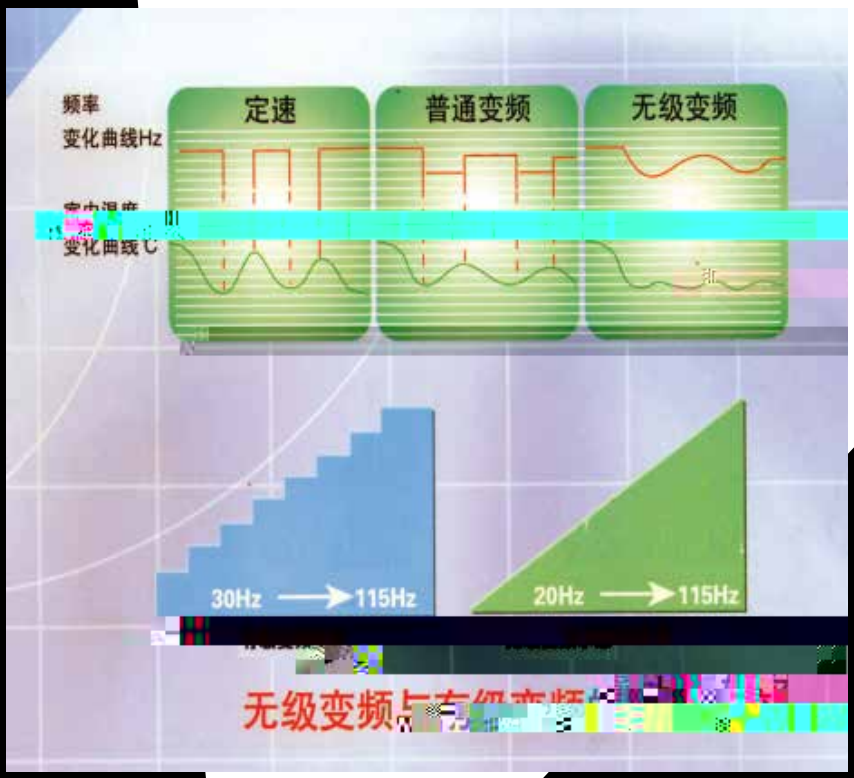
ϧ * ϴ

" + " "

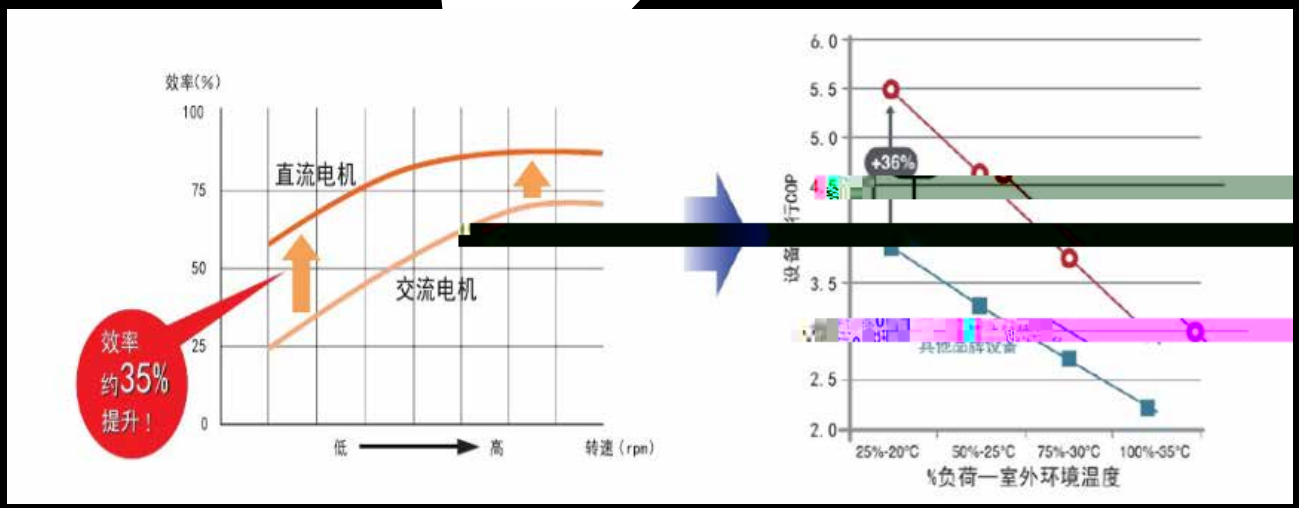
" " "

(IPLV)

Ό ά ϧ


频率
变化曲线Hz
定速
普通变频
无级变频
30Hz
115Hz
20Hz
115Hz

AC

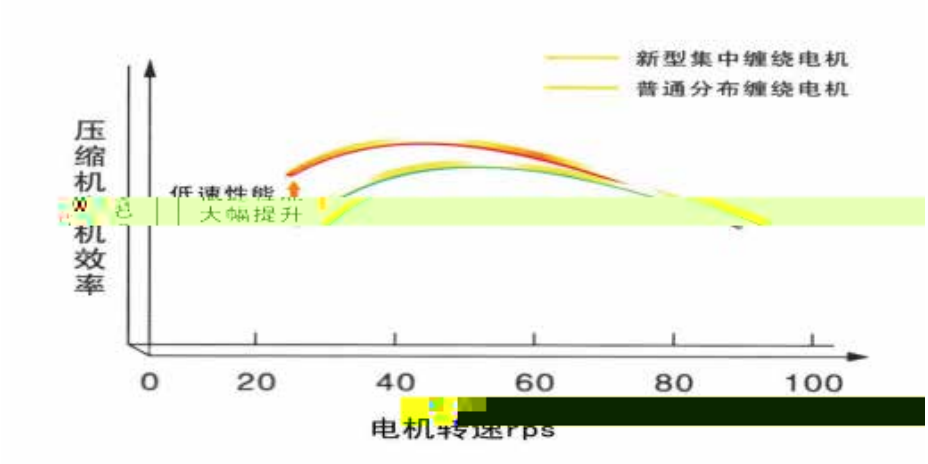

效率(%)
100
75
50
25
0
直流电机
交流电机
效率
约35%
提升！
低
高
转速（rpm）
6.0
5.5
5.0
4.5
3.5
2.5
2.0
+36%
25%-20°C
50%-25°C
75%-30°C
100%-35°C
%负荷—室外环境温度

/6. ¡ ♥

180 °

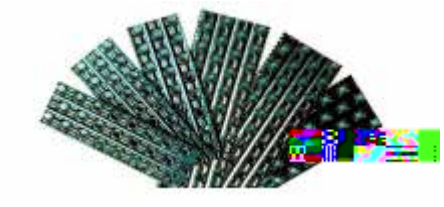
120 °

25%



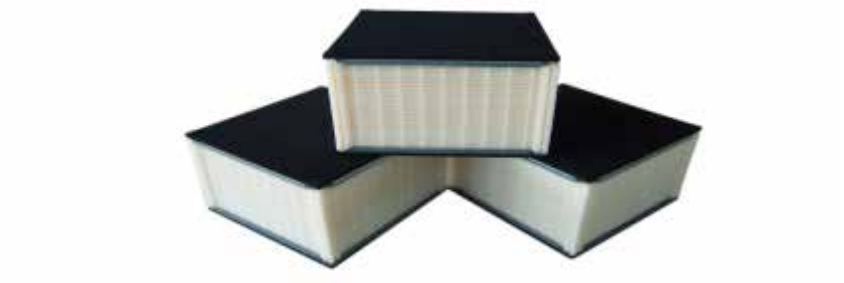

04Ō

ي

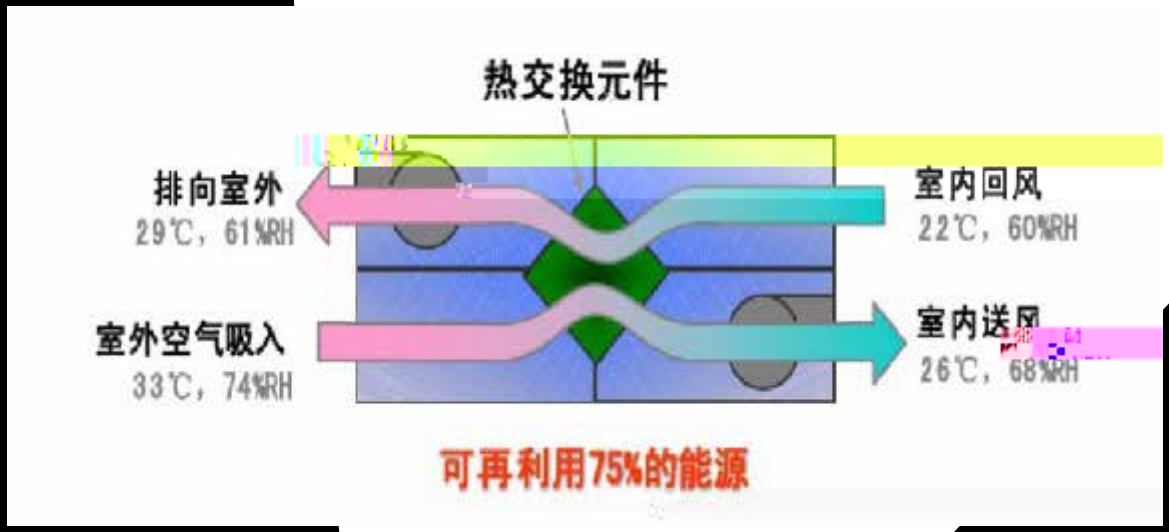


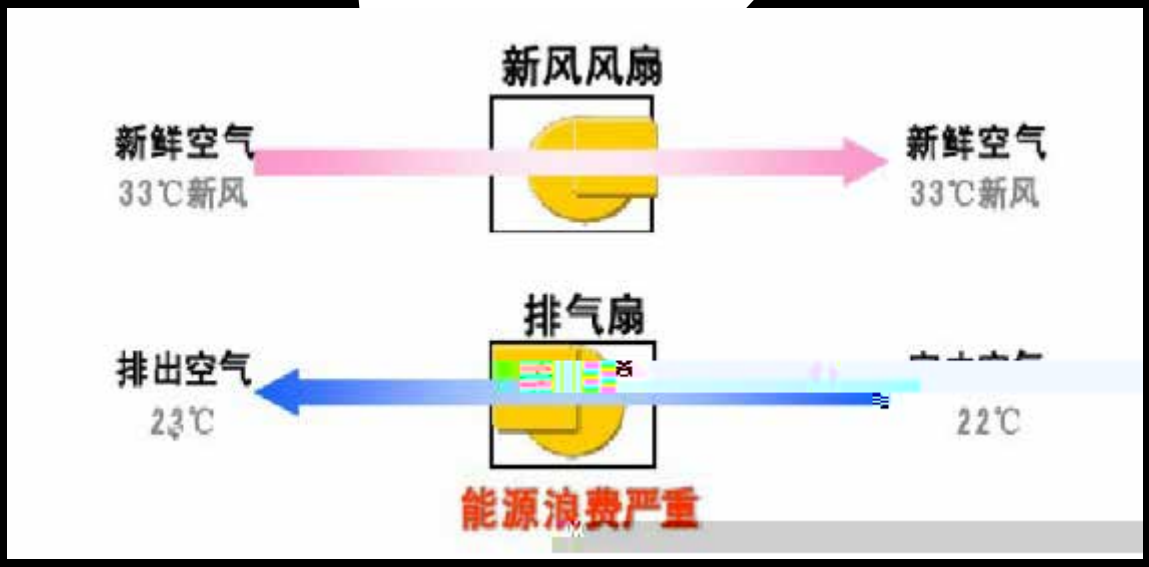


ãã P ɹ



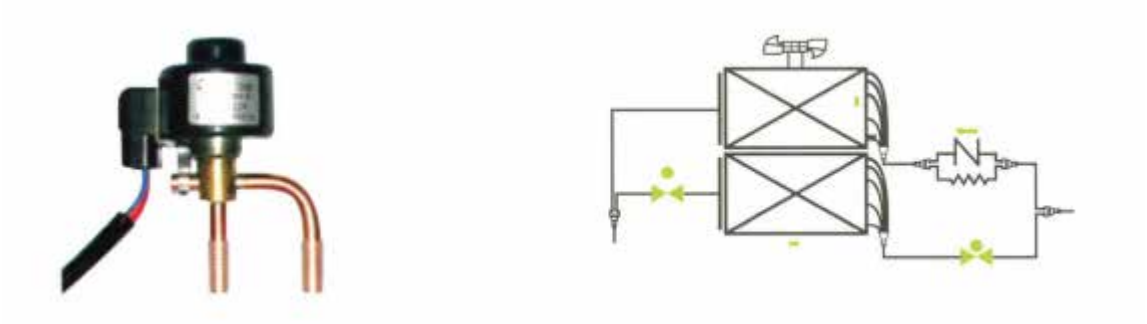
ã

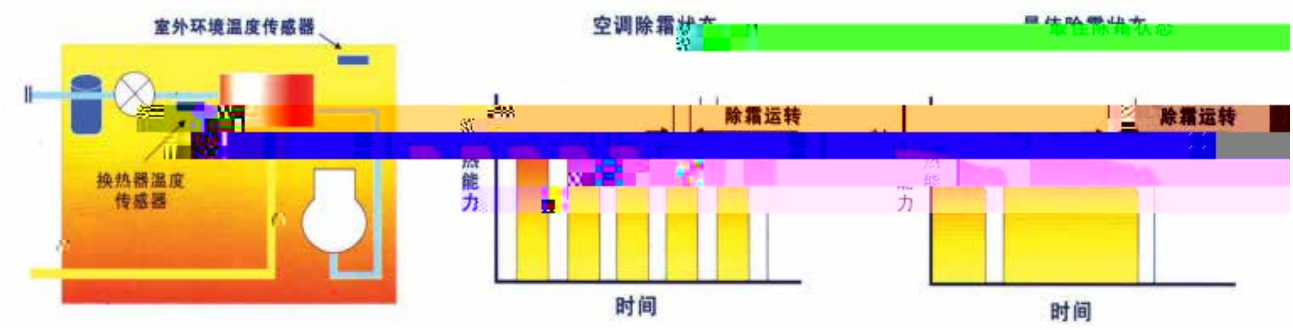

热交换元件
排向室外
29℃，61%RH
室内回风
22℃，60%RH
室外空气吸入
33℃，74%RH
室内送风
26℃，68%RH
可再利用75%的能源


新风风扇
新鲜空气
33℃新风
新鲜空气
33℃新风
排气扇
排出空气
22℃
能源浪费严重

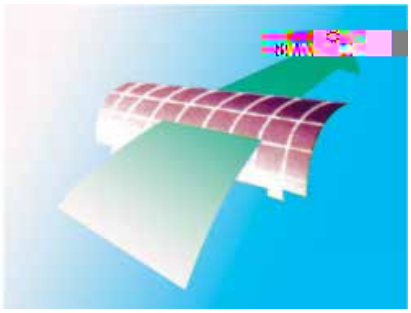
ȡ ̈Ą

500






♥



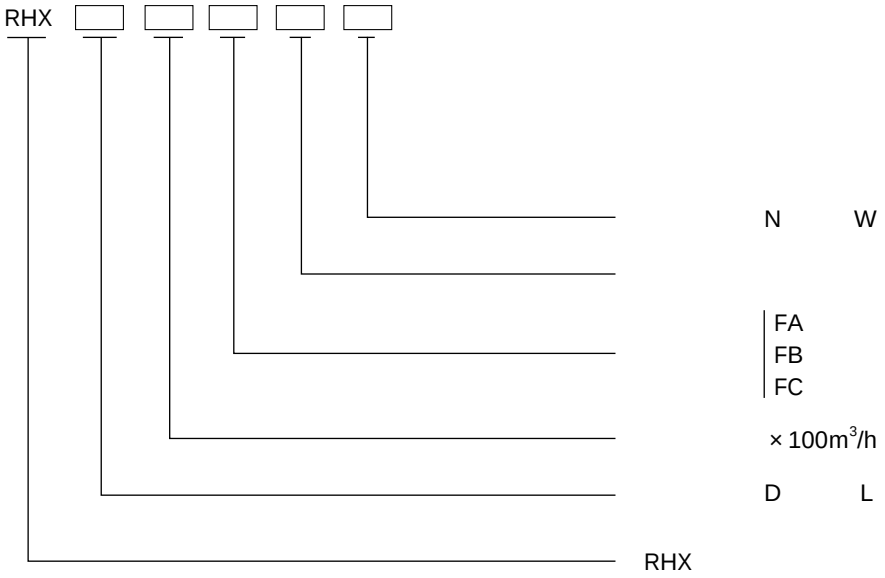






# 三、技术参数

## ↓~ ˜Ω

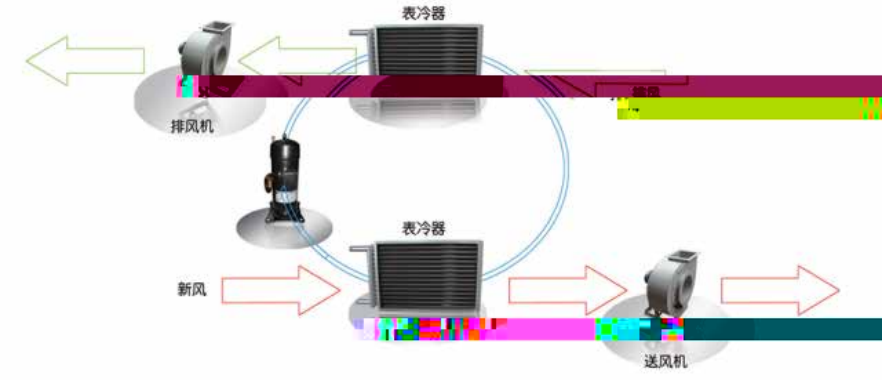



## PFV+D?

### D? ی`



### D? نحیی ɑ ھ



D?ی`

D@ ی`

## D@ ی

### D@ی ل

| 型号 | | | RHX-L10FBN02 | RHX-L16FBN02 | RHX-L20FBN02 | RHX-L25FBN02 | RHX-L30FBN02 | RHX-L40FBN02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 额定新风量 | | $m^3/h$ | 1000 | 1600 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 |
| 额定排风量 | | $m^3/h$ | 1000 | 1600 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 |
| 机外余压 | 新风侧 | pa | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 300 |
| | 排风侧 | pa | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 300 |
| 夏季制冷 | 总制冷量 | kw | 11.93 | 19.08 | 23.86 | 29.82 | 35.78 | 47.71 |
| | 热泵制冷量 | kw | 5.63 | 8.41 | 11.7 | 14.7 | 15.6 | 21.3 |
| 冬季制热 | 总制热量 | kw | 12.5 | 20 | 25 | 31.3 | 37.6 | 50.1 |
| | 热泵制热量 | kw | 5.1 | 8 | 10 | 12.6 | 15 | 20 |
| 夏季热回收量 | | kw | 6.3 | 10.67 | 12.16 | 15.12 | 20.18 | 26.41 |
| 冬季热回收量 | | kw | 7.42 | 12.04 | 15.05 | 18.71 | 22.57 | 30.1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

kw

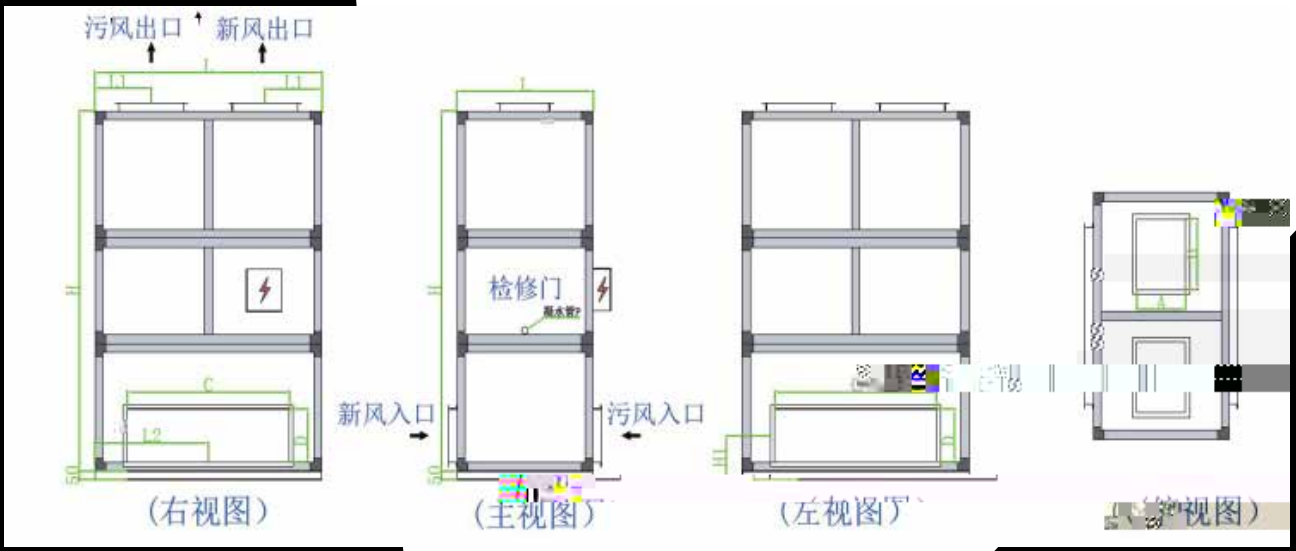
/ 35 /28 / 27 /19

/ 7 /6 / 20 /15

/ 35 /28 / 27 /19

/ 7 /6 / 20 /15

D@ ی ھ



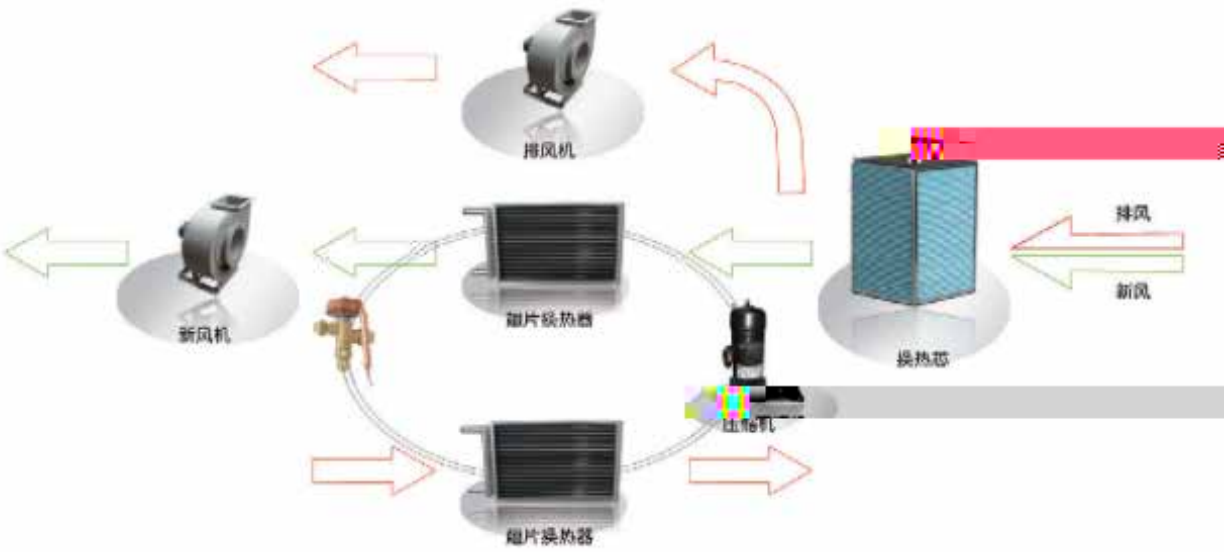

| 型号 | L(mm) | W(mm) | H(mm) | H1(mm) | W1(mm) | W2(mm) | A(mm) | B(mm) | C(mm) | D(mm) | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RHX-L10FBN02 | 900 | 600 | 1500 | 250 | 237.5 | 450 | 200 | 300 | 500 | 200 | DN20 |
| RHX-L16FBN02 | 1050 | 600 | 1550 | 250 | 275 | 525 | 200 | 300 | 600 | 200 | DN20 |
| RHX-L20FBN02 | 1150 | 800 | 1650 | 300 | 300 | 575 | 200 | 400 | 700 | 200 | DN20 |
| RHX-L25FBN02 | 1300 | 800 | 1750 | 300 | 337.5 | 650 | 250 | 400 | 800 | 200 | DN20 |
| RHX-L30FBN02 | 1300 | 800 | 1800 | 300 | 337.5 | 650 | 250 | 400 | 800 | 250 | DN20 |
| RHX-L40FBN02 | 1600 | 800 | 1900 | 350 | 412.5 | 800 | 300 | 500 | 1000 | 250 | DN25 |
| RHX-L50FBN02 | 1700 | 1000 | 2200 | 350 | 437.5 | 850 | 300 | 500 | 1200 | 300 | DN25 |
| RHX-L60FBN02 | 1800 | 1000 | 2300 | 400 | 462.5 | 900 | 400 | 600 | 1200 | 300 | DN25 |
| RHX-L80FBN02 | 1900 | 1200 | 2550 | 400 | 487.5 | 950 | 400 | 600 | 1500 | 400 | DN25 |
| RHX-L100FBN02 | 1950 | 1200 | 2700 | 500 | 500 | 975 | 500 | 800 | 1500 | 450 | DN25 |
| RHX-L120FBN02 | 2350 | 1200 | 2700 | 500 | 600 | 1175 | 500 | 800 | 1800 | 450 | DN25 |

## PFV+DA ŏ ا ع

### DA ی ŏ ا ת



### DA ی ŏ ا ת ם ה



DA ﻲﺑ ﺂﻟ ا

| 型号 | | RHX-L20FCW02 | RHX-L20FCW02 | RHX-L20FCW02 | RHX-L20FCW02 | RHX-L20FCW02 | RHX-L20FCW02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 风机功率（kW） | | 0.6 | 0.65 | 0.7 | 1.1 | 1.3 | 1.6 |
| 夏季制冷 | 室外工况 | 室外干/湿球温度35℃/28℃ | | | | | |
| | 室内工况 | 室外干/湿球温度27℃/19℃ | | | | | |
| | 压缩机功率（kW） | 4.3 | 4.69 | 6.55 | 8.03 | 10.08 | 13.1 |
| 冬季制热 | 室外工况 | 室外干/湿球温度7℃/6℃ | | | | | |
| | 室内工况 | 室外干/湿球温度20℃/15℃ | | | | | |
| | 压缩机功率（kW） | 4.09 | 4.46 | 6.22 | 7.63 | 9.58 | 12.45 |
| 安装方式 | | 分体 | | | | | |
| 电源 | | 380V~50HZ | | | | | |
| 质量 | kg | 85 | 114 | 115 | 130 | 150 | 180 |
| 噪音(dB(a)) | | 52 | 52 | 54 | 54 | 58 | 58 |
| 制冷剂 | | R22、R410A等 | | | | | |
| 内外机连接管外径 | | φ12.7 | φ12.7 | φ15.88 | φ15.88 | φ22.2 | φ15.88*2 |
| | | φ9.52 | φ9.52 | φ9.52 | φ9.52 | φ12.7 | φ9.52*2 |

DA ﻲﺑ ﺂﻟ ا

| 机组型号 | L | H | W |
|---|---|---|---|
| RHX-L20FCW02 | 750 | 750 | 1050 |
| RHX-L20FCW02 | 750 | 750 | 1050 |
| RHX-L20FCW02 | 750 | 750 | 1050 |
| RHX-L20FCW02 | 1450 | 725 | 1050 |
| RHX-L20FCW02 | 1450 | 705 | 1350 |
| RHX-L20FCW02 | 1450 | 800 | 1515 |

DA ی ٓ ا ا ک

DA ی ٓ ا ا ھ

DA ی ٹ ا Ĭ

| 型号 | L（mm） | W（mm） | H（mm） | H1（mm） | W1（mm） | A（mm） | B（mm） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RHX-D20FCN02 | 1650 | 1180 | 460 | 155 | 590 | 320 | 160 |
| RHX-D25FCN02 | 1900 | 1400 | 640 | 265 | 684 | 320 | 250 |
| RHX-D30FCN02 | 1900 | 1400 | 640 | 265 | 684 | 500 | 250 |
| RHX-D40FCN02 | 2000 | 1600 | 700 | 285 | 800 | 600 | 25 |
| RHX-D50FCN02 | 2150 | 1800 | 710 | 285 | 940 | 600 | 250 |
| RHX-D60FCN02 | 2250 | 1900 | 750 | 295 | 950 | 600 | 300 |

## 四、注意事项

j Ï

600mm

j ˚ ; ”Ω

j ㄱ Ḗ Ï

/5 ï msn ק א`

# Marketing Network
# 营销网络

## 华北区

**济南办事处**
电话：0531-6995433[illegible] 0531-88031918[illegible]
传真：0531-88[illegible]218
山东省济南市历城区华龙路11[illegible]

**潍坊办事处**
电话：0536-8653160 0536-8291160
传真：0536-8871960
山东省潍坊市奎文区东风街与金马路交叉口天马国际11楼1104室

**青岛办事处**
[illegible]山办事处
电话：0532-858[illegible]3
传真：0532-88785267
山东省青岛市崂山区辽阳东路16号东城国际18-403室

**郑州办事处**
电话：0371-60178178
传真：0371-60178179
河南省郑州市航海路未来路口启航大厦[illegible]座1716室

**太原办事处**
电话：0351-2712522
传真：0351-2712533
山西省太原市亲贤北街215号怡和国际广场912室

**石家庄办事处**
电话：0311-85860292 0311-85860293
传真：0311-85860293
河北省石家庄新华区维明北大街与宁安路交口东南角东焦民巷商务楼6层

**临沂二级服务处**
电[illegible]
传真：0539-2871852
山东省临沂市兰山区聚才路与滨河路交汇处水岸华庭3号楼1202室

**保定二级服务处**
电话：15505346876
河北省保定市莲池区五四东路565号金顶宝座A座3103室

**烟台二级服务处**
[illegible]
电话：15505345172
山东省烟台市芝罘区青年南路柏林春天66号楼2单元901室

**临汾二级服务处**
电话：15505345192
山西省临汾市尧都区漪汾花园C1栋803室

## 京津唐区

**北京办事处**
电话：010-83331330[illegible]
传真：010-83331215
北京市丰台区马家堡西路15号时代风帆大厦1区801、802室

**天津办事处**
电话：[illegible]
传真：022-28055172
天津市河西区洞庭路与东江道交口香年广场B座907室

[illegible]
电话：0315-2229927
传真：0315-2229927
河北省唐山市路北区光明路鹭港小区204楼2单元901

**廊坊办事处**
电话：0316-2609984
传真：0316-5043389[illegible]
[illegible]

**呼和浩特办事处**
电话：0471-6504381
传真：0471-6504382
内蒙古呼和浩特市新城区兴安北路财富公馆55号1901室/2001室

**张家口二级服务处**
电话：15505345033
河北省张家口市名士乐居小区5[illegible]楼6单元1002室

**承德二级服务处**
电话：15505345067
[illegible]

**秦皇岛二级服务处**
电话：15505340271
河北省秦皇岛市海港区在水一方小区A区29栋3单元803室

## 东北区

**沈阳办事处**
[illegible]
传真：[illegible]
辽宁省沈阳市浑南新区天赐街5-1号国贸中心A座1203

**长春办事处**
电话：0431-81157460 0[illegible]31-81157470
吉林省长春市南关区长春大街1599号永长小区1栋2门3楼

**哈尔滨办事处**
电话：0451-51802227
传真：0451-51802227
黑龙江省哈尔滨市西大直街副522号5楼502室

**大连二级服务处**
电话：0411-86896863
传真：0411-86896863
辽宁省大连市甘井子区泉水D1区38号楼2单元301室

**锦州二级服务处**
电话：15505345796
辽宁省锦州市太和区 瑞盛晶座9楼1-196号

**赤峰二级服务处**
电话：15505345182
内蒙古赤峰市新城区全宁街王府一期34号楼一单元402

**齐齐哈尔二级服务处**
电话：15505347818
黑龙江省齐齐哈尔市建华区明园小区1号楼4单元201室

## 西北区

**西安办事处**
电话：029-88629529
传真：029-88647844
陕西省西安市莲湖区大庆路3号[illegible]

**银川办事处**
电话：0951-6839809
传真：0951-6839809
宁夏银川市金凤区黄河东路农垦金地花园D区10号楼1单元102室

**兰州办事处**
电话：0931-8376166
传真：0931-8376166
甘肃省兰州市城关区北滨河东路506号怡和园302室

**西宁办事处**
电话：0971-8266658
传真：0971-8266658
青海省西宁市城中区南小街68号奥运世纪花园2单元2205室

**乌鲁木齐办事处**
电话：0991-4327370
新疆乌鲁木齐新市区鲤鱼山路山水华庭20号楼1单元701

**天水二级服务处**
电话：15505347235
甘肃省天水市秦州区庆华庭居8号楼362号

## 西南区

**成都办事处**
电话：028-86285041（141）
传真：028-87619566
四川省成都市金府路799号金府国际1栋1-27-7

**重庆办事处**
电话：023-67861693
传真：023-67861693
重庆市渝北区新南路52号东界龙湖2栋1701室

**[illegible]办事处**
电话[illegible]
传真：0871-67188268
云南省昆明市官渡区广福路与金源大道交汇海伦城市广场2座2209-2210室

**南宁办事处**
电话：0771-5345919
传真：0771-5345919
广西省南宁市青秀区民族大道166号阳光100.正东国际R2栋1005室

**贵阳办事处**
电话：0851-84135728
传真：0851-84135728
贵州省贵阳市观山湖区都匀路天一国际广场3栋19层2室

## 东南区

**南京办事处**
电话：025-865 17817
传真：025-865 07817
江苏省南京市建邺区云锦路乐基广场2栋903室

**合肥办事处**
电话：0551-64262334
传真：0551-[illegible]
安徽省合肥市政务区潜山路绿地蓝海国际大厦B座510

**武汉办事处**
电话：027-88613519
传真：027-88613519
湖北省武汉市武昌区徐东大街君临天下A座904

**福州办事处**
电话：0591-87803781
传真：0591-87803781
福建省福州市鼓楼区华林路246号，鸿源天城B座11层604室

**徐州二[illegible]**
电话：0516-83865818
传真：0516-83865818
江苏省徐州市庆丰路绿地城市广场7期Loft1-707室