

模型

压缩机型号

NLE15KK.4 220-240V/50Hz

配置 1

采购代码:

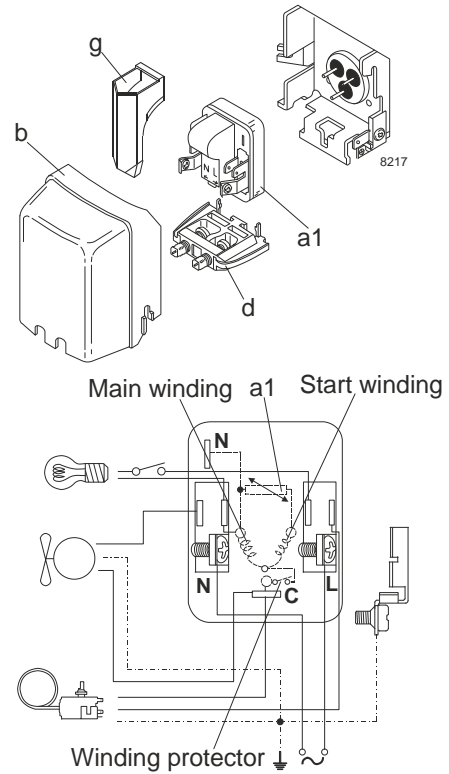
105H6906

启动附件规格

启动方式	RSIR
电源 (标称值)	220-240V/50Hz 1~
制冷剂	R600a
适用工况	LBP
电压范围	198-254V
启动扭矩	LST
认证	VDE

线路连接图

RSIR

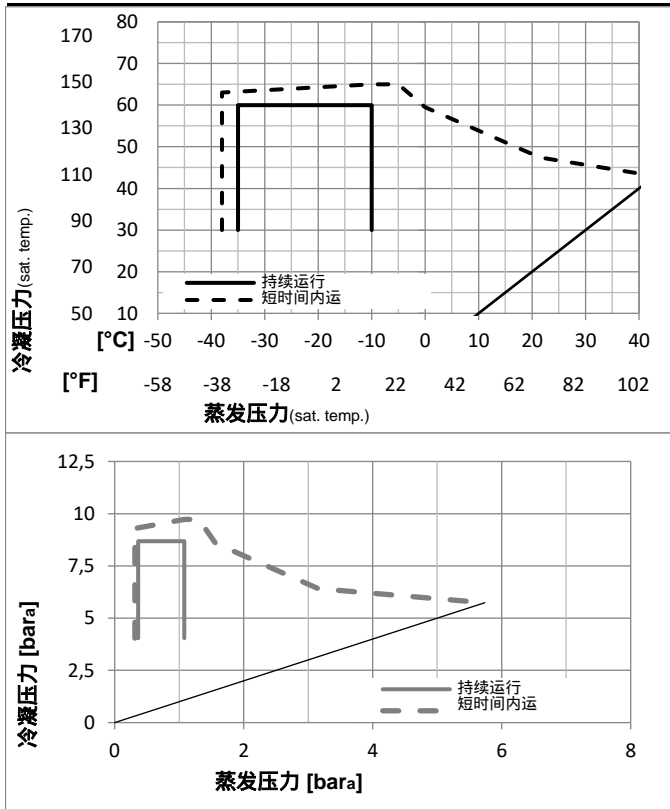


环境温度/系统冷却

环境温度最小	10°C / 50°F
环境温度最大	43°C / 110°F

系统冷却 (n/a: outside limits)			
T ambient	LBP	MBP	HBP
32°C / 90°F	static	n/a	n/a
38°C / 100°F	static	n/a	n/a
43°C / 110°F	static	n/a	n/a

运行压力范围



组件

a1	PTC发动机 (220V, 25Ohm, 4.8mm)	103N0018
b	塑料盖	103N2010
d	电源线卡扣	103N1010
g	PTC保护屏	103N0476

可选组件

a1	PTC发动机 (220V, 25Ohm, 6.3mm)	103N0011
b	塑料盖	103N2011
d	电源线卡扣	103N1010
g	PTC保护屏	103N0476

模型

压缩机型号

NLE15KK.4 220-240V/50Hz

配置 1

采购代码:

105H6906

在标准工况下性能参数表

220V/50Hz, RSIR, static, VDE

	蒸汽压力 (饱和温度)				制冷量						COP			EER		电力消耗/功率			ASHRAE LBP
	pe	pc	RGT	Tliq	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]	P1	I	m			
[°C]	-23,3	54,4	32,2	32,2	252,1	861	216,9	1,53	5,23	1,32	164,7	1,09	2,71						
[°F]	-10	130	90	90															
[°C]	-25	55	32	55	190,0	649	163,5	1,20	4,11	1,04	158,0	1,07	2,48						
[°F]	-13	131	89,6	131															
[°C]	-35	40	20	40	136,0	464	117,0	1,15	3,92	0,99	118,3	0,93	1,65						
[°F]	-31	104	68	104															
[°C]	-23,3	48,9	4,44	48,9	205,5	702	176,9	1,28	4,36	1,10	160,9	1,08	3,00						
[°F]	-10	120	40	120															
[°C]	-23,3	40,6	32,2	32,2	271,8	928	233,9	1,76	6,00	1,51	154,6	1,06	2,92						
[°F]	-10	105	90	90															
[°C]	-35	45	32	45	130,3	445	112,2	1,09	3,72	0,94	119,5	0,94	1,55						
[°F]	-31	113	89,6	113															

变工况下性能参数表

220V/50Hz, RSIR, static, VDE

	pe	制冷量			COP			EER			P1	I	m
	[°C]	[°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]		
[°C / °F]	-35	-31	130,3	445	112,2	1,09	3,72	0,94	119,5	0,94	1,55		
冷凝压力	-30	-22	171,2	585	147,4	1,27	4,33	1,09	134,9	0,98	2,04		
pc= 45/113	-25	-13	220,9	754	190,1	1,46	4,97	1,25	151,8	1,04	2,63		
回气温度	-23,3	-10	240,0	820	206,6	1,52	5,18	1,31	158,1	1,07	2,86		
RGT= 32/90	-20	-4	280,7	958	241,5	1,64	5,59	1,41	171,4	1,13	3,35		
液体温度	-15	5	351,6	1201	302,6	1,81	6,17	1,56	194,6	1,23	4,20		
Tliq= 45/113	-10	14	435,1	1486	374,5	1,95	6,67	1,68	222,6	1,35	5,21		
[°C / °F]	-35	-31	109,6	374	94,4	0,92	3,15	0,79	119,0	0,94	1,43		
冷凝压力	-30	-22	145,9	498	125,6	1,06	3,61	0,91	138,0	0,99	1,90		
pc= 55/131	-25	-13	190,0	649	163,5	1,20	4,11	1,04	158,0	1,07	2,48		
回气温度	-23,3	-10	207,0	707	178,2	1,25	4,28	1,08	165,2	1,09	2,70		
RGT= 32/90	-20	-4	243,2	831	209,3	1,35	4,61	1,16	180,1	1,16	3,18		
液体温度	-15	5	306,7	1047	263,9	1,49	5,10	1,29	205,3	1,27	4,02		
Tliq= 55/131	-10	14	381,7	1304	328,5	1,63	5,55	1,40	234,8	1,40	5,01		

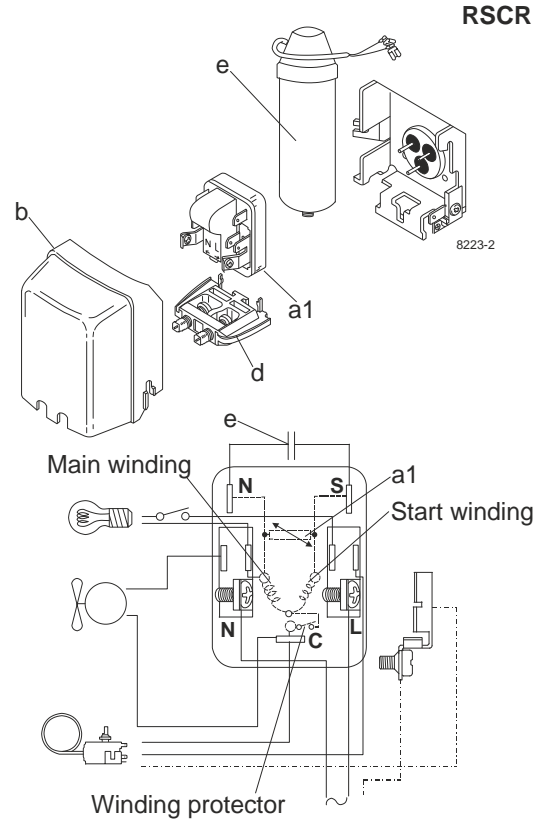
模型

压缩机型号 **NLE15KK.4** **220-240V/50Hz** 配置 **2** 采购代码: **105H6906**

启动附件规格

启动方式 RSCR
 电源 (标称值) 220-240V/50Hz 1~
 制冷剂 R600a
 适用工况 LBP
 电压范围 198-254V
 启动扭矩 LST
 认证 VDE

线路连接图

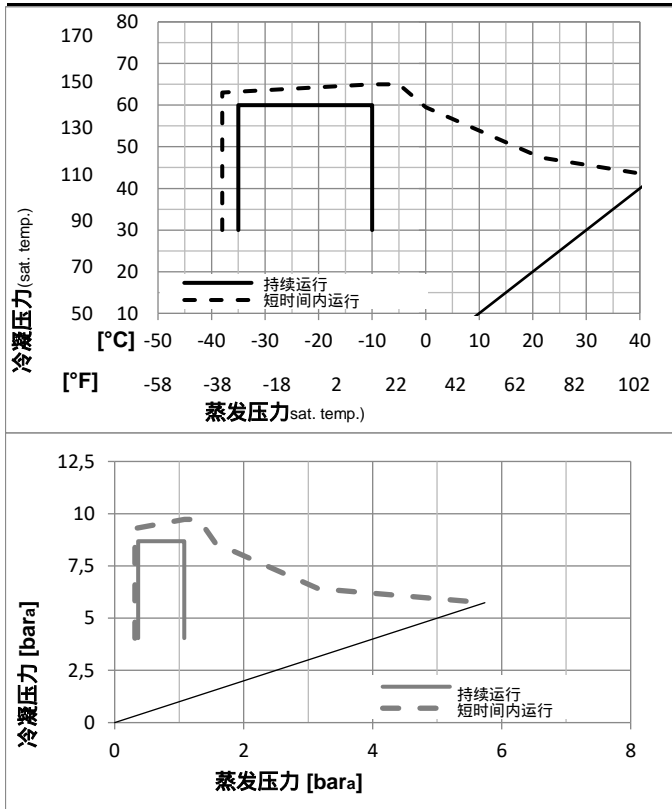


环境温度/系统冷却

环境温度最小 10°C / 50°F
 环境温度最大 43°C / 110°F

系统冷却 (n/a: outside limits)			
T ambient	LBP	MBP	HBP
32°C / 90°F	static	n/a	n/a
38°C / 100°F	static	n/a	n/a
43°C / 110°F	static	n/a	n/a

运行压力范围



组件

- a1 e-PTC 发动机 (220V, 25Ohm, 4.8mm) 103N0050
- e 运行电容(4μF, 4.8mm) 117-7119
- b 塑料盖 103N2010
- d 电源线卡扣 103N1010
- 运行电容支架 117-0300
- 螺丝钉M4x8mm 117-0301

可选组件

- b 塑料盖 103N2011

模型

压缩机型号

NLE15KK.4 220-240V/50Hz

配置 2

采购代码:

105H6906

在标准工况下性能参数表

220V/50Hz, RSCR, static, VDE

蒸汽压力 (饱和温度)					制冷量						COP			EER		电力消耗/功率			ASHRAE LBP	
冷凝压力 (饱和温度)				回气温度	液体温度	制冷量	COP	EER	P1		I		质量流量	cecmaf LBP						
pe	pc	RGT	Tliq						[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]			[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]		[kg/h]
[°C]	[°F]	[°C]	[°F]						[°C]	[°F]	[°C]	[°F]			[°C]	[°F]	[°C]	[°F]		[°C]
-23,3	54,4	32,2	32,2	252,1	861	216,9	1,59	5,43	1,37	158,6	0,88	2,71								
-10	130	90	90																	
-25	55	32	55	190,0	649	163,5	1,25	4,26	1,07	152,2	0,84	2,48								
-13	131	89,6	131																	
-35	40	20	40	136,0	464	117,0	1,19	4,06	1,02	114,3	0,65	1,65								
-31	104	68	104																	
-23,3	48,9	4,44	48,9	205,5	702	176,9	1,33	4,53	1,14	155,0	0,86	3,00								
-10	120	40	120																	
-23,3	40,6	32,2	32,2	271,8	928	233,9	1,83	6,24	1,57	148,7	0,83	2,92								
-10	105	90	90																	
-35	45	32	45	130,3	445	112,2	1,13	3,85	0,97	115,6	0,66	1,55								
-31	113	89,6	113																	

变工况下性能参数表

220V/50Hz, RSCR, static, VDE

	pe	制冷量			COP			EER			P1	I	m
	[°C]	[°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]		
[°C / °F]	-35	-31	130,3	445	112,2	1,13	3,85	0,97	115,6	0,66	1,55		
冷凝温度	-30	-22	171,2	585	147,4	1,31	4,48	1,13	130,4	0,73	2,04		
pc= 45/113	-25	-13	220,9	754	190,1	1,51	5,15	1,30	146,5	0,82	2,63		
回气温度	-23,3	-10	240,0	820	206,6	1,58	5,38	1,36	152,4	0,85	2,86		
RGT= 32/90	-20	-4	280,7	958	241,5	1,71	5,82	1,47	164,6	0,92	3,35		
液体温度	-15	5	351,6	1201	302,6	1,89	6,47	1,63	185,6	1,03	4,20		
Tliq= 45/113	-10	14	435,1	1486	374,5	2,07	7,06	1,78	210,4	1,16	5,21		
[°C / °F]	-35	-31	109,6	374	94,4	0,95	3,26	0,82	114,9	0,66	1,43		
冷凝压力	-30	-22	145,9	498	125,6	1,10	3,74	0,94	133,2	0,75	1,90		
pc= 55/131	-25	-13	190,0	649	163,5	1,25	4,26	1,07	152,2	0,84	2,48		
回气温度	-23,3	-10	207,0	707	178,2	1,30	4,45	1,12	159,0	0,88	2,70		
RGT= 32/90	-20	-4	243,2	831	209,3	1,41	4,80	1,21	172,9	0,96	3,18		
液体温度	-15	5	306,7	1047	263,9	1,56	5,34	1,35	196,1	1,08	4,02		
Tliq= 55/131	-10	14	381,7	1304	328,5	1,71	5,86	1,48	222,6	1,22	5,01		

模型

压缩机型号

NLE15KK.4 220-240V/50Hz

配置 3

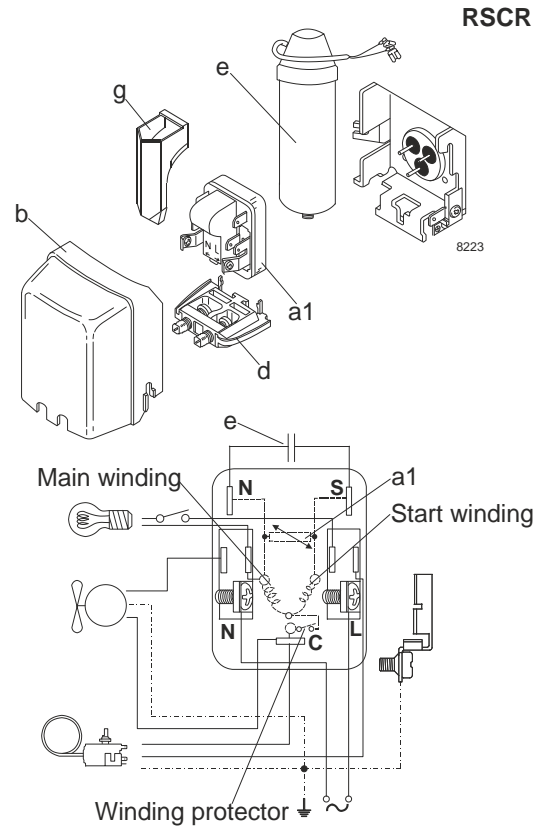
采购代码:

105H6906

启动附件规格

启动方式	RSCR
电源 (标称值)	220-240V/50Hz 1~
制冷剂	R600a
适用工况	LBP
电压范围	198-254V
启动扭矩	LST
认证	VDE

线路连接图



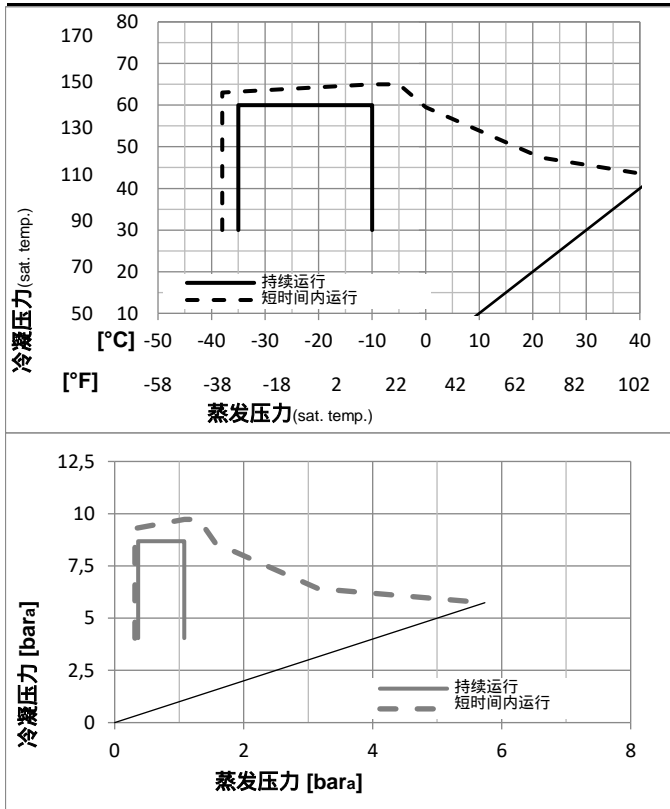
环境温度/系统冷却

环境温度最小	10°C / 50°F
环境温度最大	43°C / 110°F

系统冷却 (n/a: outside limits)

T ambient	LBP	MBP	HBP
32°C / 90°F	static	n/a	n/a
38°C / 100°F	static	n/a	n/a
43°C / 110°F	static	n/a	n/a

运行压力范围



组件

a1	PTC 发动机 (220V, 250hm, 4.8mm)	103N0021
e	运行电容 (4μF, 4.8mm)	117-7119
b	塑料盖	103N2010
d	电源线卡扣	103N1010
g	运行电容支架	103N0476
		117-0300

可选组件

b	塑料盖	103N2011
---	-----	----------

模型

压缩机型号

NLE15KK.4 220-240V/50Hz

配置 3

采购代码:

105H6906

在标准工况下性能参数表

220V/50Hz, RSCR, static, VDE

	蒸汽压力 (饱和温度)				制冷量						COP			EER		电力消耗/功率		ASHRAE LBP
	pe	pc	RGT	Tliq	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]	cecomaf LBP				
	[°C]	[°F]	[°C]	[°F]														
冷凝压力 (饱和温度)	-23,3	54,4	32,2	32,2	252,1	861	216,9	1,59	5,43	1,37	158,6	0,88	2,71					
回气温度	-10	130	90	90														
液体温度																		
质量流量																		
电流																		
质量流量																		
ASHRAE LBP																		
cecomaf LBP																		
EN12900 LBP																		
ARI540 LBP																		
AHAM LBP																		
opt																		

变工况下性能参数表

220V/50Hz, RSCR, static, VDE

	pe	制冷量			COP			EER			P1	I	m
	[°C]	[°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]		
[°C / °F]	-35	-31	130,3	445	112,2	1,13	3,85	0,97	115,6	0,66	1,55		
冷凝压力	-30	-22	171,2	585	147,4	1,31	4,48	1,13	130,4	0,73	2,04		
pc= 45/113	-25	-13	220,9	754	190,1	1,51	5,15	1,30	146,5	0,82	2,63		
回气温度	-23,3	-10	240,0	820	206,6	1,58	5,38	1,36	152,4	0,85	2,86		
.RGT= 32/90	-20	-4	280,7	958	241,5	1,71	5,82	1,47	164,6	0,92	3,35		
液体温度	-15	5	351,6	1201	302,6	1,89	6,47	1,63	185,6	1,03	4,20		
Tliq= 45/113	-10	14	435,1	1486	374,5	2,07	7,06	1,78	210,4	1,16	5,21		
[°C / °F]	-35	-31	109,6	374	94,4	0,95	3,26	0,82	114,9	0,66	1,43		
冷凝压力	-30	-22	145,9	498	125,6	1,10	3,74	0,94	133,2	0,75	1,90		
pc= 55/131	-25	-13	190,0	649	163,5	1,25	4,26	1,07	152,2	0,84	2,48		
回气温度	-23,3	-10	207,0	707	178,2	1,30	4,45	1,12	159,0	0,88	2,70		
RGT= 32/90	-20	-4	243,2	831	209,3	1,41	4,80	1,21	172,9	0,96	3,18		
液体温度	-15	5	306,7	1047	263,9	1,56	5,34	1,35	196,1	1,08	4,02		
Tliq= 55/131	-10	14	381,7	1304	328,5	1,71	5,86	1,48	222,6	1,22	5,01		

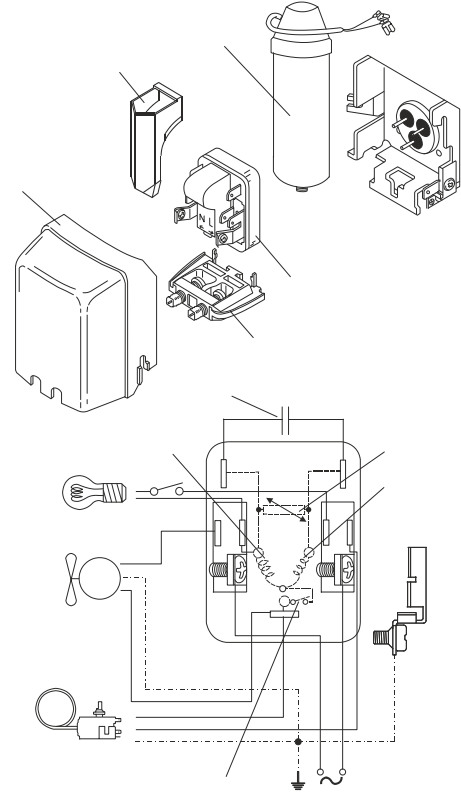
模型

压缩机型号 **NLE15KK.4** **220-240V/50Hz** 配置 **4** 采购代码: **105H6906**

启动附件规格

启动方式: RSCR
 电源 (标称值): 220-240V/50Hz 1~
 制冷剂: R600a
 适用工况: LBP
 电压范围: 198-254V
 启动扭矩: LST
 认证: VDE

线路连接图

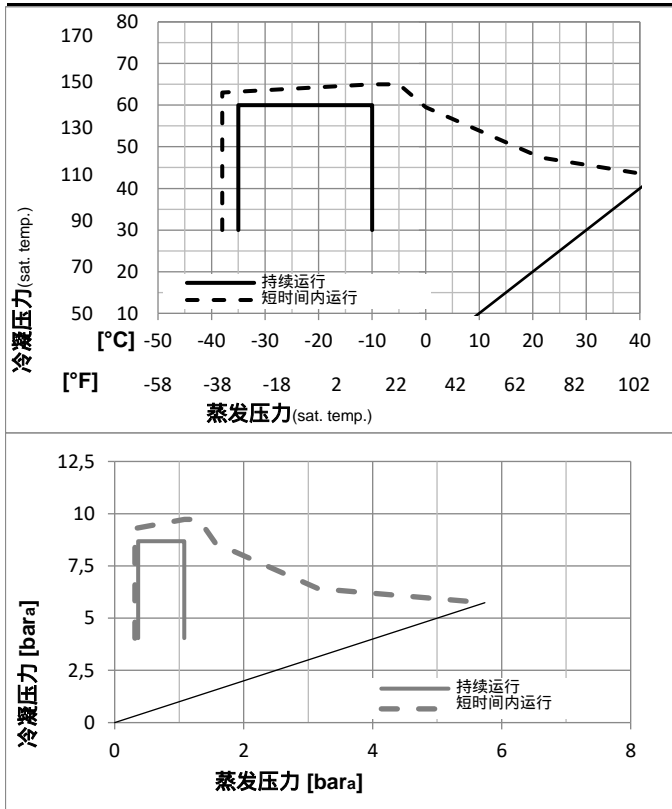


环境温度/系统冷却

环境温度最小: 10°C / 50°F
 环境温度最大: 43°C / 110°F

系统冷却 (n/a: outside limits)			
T ambient	LBP	MBP	HBP
32°C / 90°F	static	n/a	n/a
38°C / 100°F	static	n/a	n/a
43°C / 110°F	static	n/a	n/a

运行压力范围



组件

- a1 PTC 发动机 (220V, 25Ohm, 6.3mm) 103N0016
- e 运行电容 (4μF, 6.3mm) 117-7117
- b 塑料盖 103N2010
- d 电源线卡扣 103N1010
- g PTC保护屏 103N0476
- 运行电容支架 117-0300

可选组件

- b 塑料盖 103N2011

模型

压缩机型号

NLE15KK.4 220-240V/50Hz

配置 4

采购代码:

105H6906

在标准工况下性能参数表

220V/50Hz, RSCR, static, VDE

蒸汽压力 (饱和温度)					制冷量						COP			EER		电力消耗/功率			ASHRAE LBP			
冷凝压力 (饱和温度)				回气温度	液体温度	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	P1 [W]	I [A]	ṁ [kg/h]	cecomaf LBP							
pe	pc	RGT	Tliq													[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]		[W]	[A]	[kg/h]
[°C]	[°C]	[°C]	[°C]													[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]		[W]	[A]	[kg/h]
[°C]	-23,3	54,4	32,2	32,2	252,1	861	216,9	1,59	5,43	1,37	158,6	0,88	2,71	ASHRAE LBP								
[°F]	-10	130	90	90	252,1	861	216,9	1,59	5,43	1,37	158,6	0,88	2,71	ASHRAE LBP								
[°C]	-25	55	32	55	190,0	649	163,5	1,25	4,26	1,07	152,2	0,84	2,48	cecomaf LBP								
[°F]	-13	131	89,6	131	190,0	649	163,5	1,25	4,26	1,07	152,2	0,84	2,48	cecomaf LBP								
[°C]	-35	40	20	40	136,0	464	117,0	1,19	4,06	1,02	114,3	0,65	1,65	EN12900 LBP								
[°F]	-31	104	68	104	136,0	464	117,0	1,19	4,06	1,02	114,3	0,65	1,65	EN12900 LBP								
[°C]	-23,3	48,9	4,44	48,9	205,5	702	176,9	1,33	4,53	1,14	155,0	0,86	3,00	ARI540 LBP								
[°F]	-10	120	40	120	205,5	702	176,9	1,33	4,53	1,14	155,0	0,86	3,00	ARI540 LBP								
[°C]	-23,3	40,6	32,2	32,2	271,8	928	233,9	1,83	6,24	1,57	148,7	0,83	2,92	AHAM LBP								
[°F]	-10	105	90	90	271,8	928	233,9	1,83	6,24	1,57	148,7	0,83	2,92	AHAM LBP								
[°C]	-35	45	32	45	130,3	445	112,2	1,13	3,85	0,97	115,6	0,66	1,55	opt								
[°F]	-31	113	89,6	113	130,3	445	112,2	1,13	3,85	0,97	115,6	0,66	1,55	opt								

变工况下性能参数表

220V/50Hz, RSCR, static, VDE

	pe	制冷量			COP			EER			P1	I	m
	[°C]	[°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]		
[°C / °F]	-35	-31	130,3	445	112,2	1,13	3,85	0,97	115,6	0,66	1,55		
冷凝压力	-30	-22	171,2	585	147,4	1,31	4,48	1,13	130,4	0,73	2,04		
pc= 45/113	-25	-13	220,9	754	190,1	1,51	5,15	1,30	146,5	0,82	2,63		
回气温度	-23,3	-10	240,0	820	206,6	1,58	5,38	1,36	152,4	0,85	2,86		
RGT= 32/90	-20	-4	280,7	958	241,5	1,71	5,82	1,47	164,6	0,92	3,35		
液体温度	-15	5	351,6	1201	302,6	1,89	6,47	1,63	185,6	1,03	4,20		
Tliq= 45/113	-10	14	435,1	1486	374,5	2,07	7,06	1,78	210,4	1,16	5,21		
[°C / °F]	-35	-31	109,6	374	94,4	0,95	3,26	0,82	114,9	0,66	1,43		
冷凝压力	-30	-22	145,9	498	125,6	1,10	3,74	0,94	133,2	0,75	1,90		
pc= 55/131	-25	-13	190,0	649	163,5	1,25	4,26	1,07	152,2	0,84	2,48		
回气温度	-23,3	-10	207,0	707	178,2	1,30	4,45	1,12	159,0	0,88	2,70		
RGT= 32/90	-20	-4	243,2	831	209,3	1,41	4,80	1,21	172,9	0,96	3,18		
液体温度	-15	5	306,7	1047	263,9	1,56	5,34	1,35	196,1	1,08	4,02		
Tliq= 55/131	-10	14	381,7	1304	328,5	1,71	5,86	1,48	222,6	1,22	5,01		