

**Тип: Поршневые герметичные компрессоры**

**Производитель: ACC**

**Серия: HMBP**

## **Модель: NL60FB**

### **Общие данные**

Хладон:	R290
Разжимный элемент:	C-V
Охлаждение:	F
Максимальная температура окружающей среды [°C]:	43

### **Данные компрессора**

Объем цилиндра [см <sup>3</sup> ]:	6
Рабочий объем цилиндра [м <sup>3</sup> /ч]:	1
Масса [kg]:	10,2
Наполнение маслом [см <sup>3</sup> ]:	400
Тип масла:	ISO VG 46 MINERAL

### **Данные двигателя**

Тип двигателя:	CSIR
Мощность [KM]:	1/5
Пусковой элемент:	HST
Электроснабжение:	220V 50Hz
Диапазон допускаемого напряжения:	187-264
Ток когда заблокирован ротор [A]:	9,8
Сопrotивление рабочей обмотки (25°C) [Ω]:	9,07
Сопrotивление пусковой обмотки (25°C) [Ω]:	36,3

### **Электрические характеристики**

Реле:	9660 B 127, MTRP 38
Защитный элемент:	MST63AMK, T0069
Ёмкость пускового конденсатора [μF]:	

### **Присоединения**

	<u>Миллиметры (мм)</u>	<u>Дюймы</u>
Трубка всасывания / для сервиса:	6,5	
Трубка для сервиса / всасывание:	6,5	
Трубка нагнетания:	4,9	

---



**R290**
**Холодопроизводительность [лВт]**

$t_c \setminus t_e$	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>40</b>	116	149	191	242	302	371	450
<b>45</b>	104	133	171	219	275	340	415
<b>50</b>	92	117	152	195	248	310	381
<b>55</b>	-	101	132	172	221	279	346
<b>60</b>	-	-	113	149	194	248	312

**Потребление мощности [кВт]**

$t_c \setminus t_e$	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>40</b>	155	166	178	193	211	231	253
<b>45</b>	155	168	183	200	219	241	265
<b>50</b>	155	170	187	206	228	251	278
<b>55</b>	-	172	191	212	236	262	290
<b>60</b>	-	-	195	218	244	272	303

**Ток [А]**

$t_c \setminus t_e$	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>40</b>	1.30	1.32	1.35	1.40	1.45	1.52	1.60
<b>45</b>	1.30	1.33	1.37	1.42	1.49	1.56	1.65
<b>50</b>	1.30	1.34	1.39	1.45	1.52	1.60	1.70
<b>55</b>	-	1.35	1.40	1.47	1.55	1.65	1.75
<b>60</b>	-	-	1.42	1.50	1.59	1.69	1.80

**Массовое течение [kg/s]**

$t_c \setminus t_e$	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
<b>40</b>	13.94	22.26	32.12	43.50	56.42	70.86	86.82
<b>45</b>	11.79	19.79	29.31	40.37	52.95	67.05	82.69
<b>50</b>	9.65	17.31	26.51	37.23	49.48	63.25	78.55
<b>55</b>	-	14.84	23.70	34.09	46.00	59.45	74.42
<b>60</b>	-	-	20.89	30.95	42.53	55.64	70.28

**C.O.P. [Вт/Вт]**

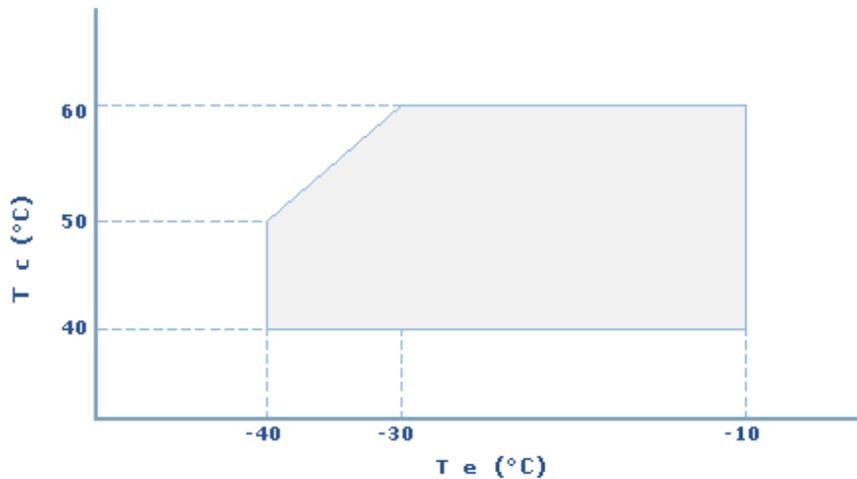
$t_c \setminus t_e$	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
<b>40</b>	0.75	0.90	1.07	1.25	1.43	1.61	1.78
<b>45</b>	0.67	0.79	0.94	1.09	1.25	1.41	1.57
<b>50</b>	0.59	0.69	0.81	0.95	1.09	1.23	1.37
<b>55</b>	-	0.59	0.69	0.81	0.94	1.07	1.19
<b>60</b>	-	-	0.58	0.68	0.79	0.91	1.03

Рабочие условия: ASHRAE

$t_c$  - Температура конденсации [°C]

$t_e$  - Температура кипения [°C]

**Диапазон применения**









# CSIR

