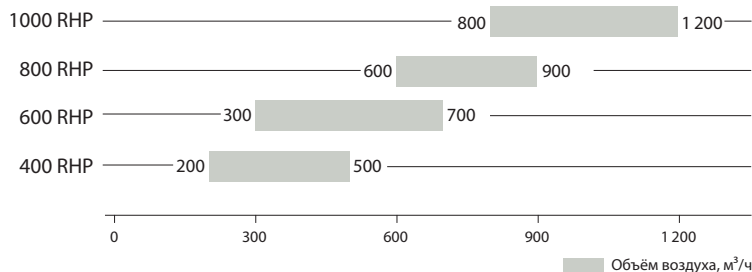


КОМПАКТ RHP

Количество смены воздуха
от 200 м³/h до 1200 м³/h

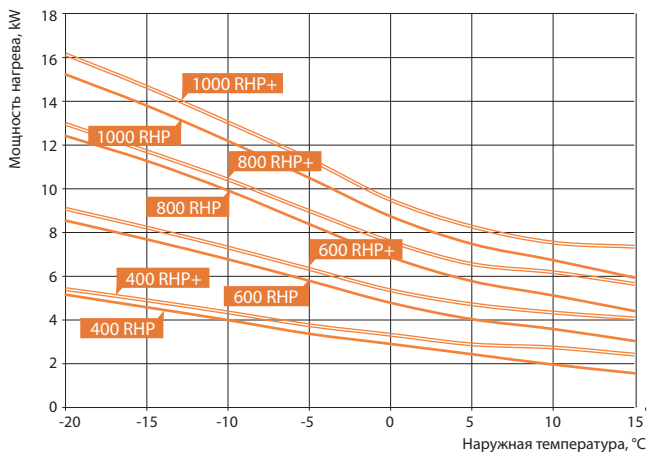
Объём воздуха



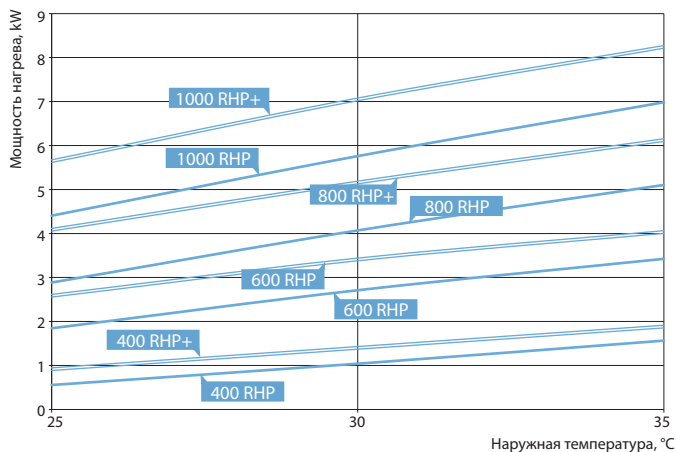
RHP+ установки с повышенной производительностью когда нуждается больше энергии на подогрев и охлаждение

RHP установки с уменьшенной производительностью

Режим нагрева



Режим охлаждения



Режим нагрева

		Типоразмер	400 RHP	400 RHP+	600 RHP	600 RHP+	800 RHP	800 RHP+	1000 RHP	1000 RHP+
T ¹ , °C	Снаружи									
	Внутри									
		Номинальный объём воздуха, м ³ /ч	400	400	600	600	800	800	1000	1000
RH ¹ , %	90	40	Мощность нагрева, kW							
			2,2	2,6	3,7	4,4	5,3	6,1	6,9	7,8
			Температура приточного воздуха, °C							
			23	26	25	28	26	29	26	29
		Энергопотребление компрессора, kW	0,18	0,42	0,34	0,52	0,49	0,73	0,71	1,06
		Эффективность системы COP ^{2,3} , kW/kW	9,6	5,5	9,5	7,7	9,8	7,8	9,1	7

Режим охлаждения

		Типоразмер	400 RHP	400 RHP+	600 RHP	600 RHP+	800 RHP	800 RHP+	1000 RHP	1000 RHP+
T ¹ , °C	Снаружи									
	Внутри									
		Номинальный объём воздуха, м ³ /ч	400	400	600	600	800	800	1000	1000
RH ¹ , %	40	50	Мощность охлаждения, kW							
			1,4	1,8	3	3,8	4,7	5,8	6,5	7,8
			Температура приточного воздуха, °C							
			20	19	20	19	19	17	19	17
		Энергопотребление компрессора, kW	0,19	0,45	0,42	0,68	0,65	0,99	0,98	1,45
		Эффективность системы EER ^{2,3} , kW/kW	5,8	3,6	6,4	5,2	6,7	5,6	6,3	5,2

¹ – условия в соответствии с EN14511,

² – размер волны «L» роторного теплообменника,

³ – роторный теплообменник + тепловой насос,

T – температура, °C,

RH – относительная влажность, %.