

PEA-RP170WJA

OUTDOOR:PUHZ-RP·KA2

<Cooling Capacity>

Indoor intake air DB C	Indoor intake air WB C	Outdoor intake air DB C																							
		20				25				30				35				40				45			
		CA	SHC (W)	SHF	P.C.	CA	SHC (W)	SHF	P.C.	CA	SHC (W)	SHF	P.C.	CA	SHC (W)	SHF	P.C.	CA	SHC (W)	SHF	P.C.	CA	SHC (W)	SHF	P.C.
20	16	15840	13464	0.85	4.00	15360	13056	0.85	4.23	14880	12648	0.85	4.48	14240	12104	0.85	4.80	13600	11560	0.85	5.15	12960	11016	0.85	5.58
20	18	16960	12381	0.73	4.08	16480	12030	0.73	4.30	15920	11622	0.73	4.60	15360	11213	0.73	4.93	14880	10862	0.73	5.30	13920	10162	0.73	5.70
20	20	18240	11126	0.61	4.20	17840	10882	0.61	4.40	17360	10590	0.61	4.70	16640	10150	0.61	5.05	16000	9760	0.61	5.40	15040	9174	0.61	5.80
22	16	15840	14731	0.93	4.00	15360	14285	0.93	4.23	14880	13838	0.93	4.48	14240	13243	0.93	4.80	13600	12648	0.93	5.15	12960	12053	0.93	5.58
22	18	16960	13738	0.81	4.08	16480	13349	0.81	4.30	15920	12895	0.81	4.60	15360	12442	0.81	4.93	14880	12053	0.81	5.30	13920	11275	0.81	5.70
22	20	18240	12586	0.69	4.20	17840	12310	0.69	4.40	17360	11978	0.69	4.70	16640	11482	0.69	5.05	16000	11040	0.69	5.40	15040	10378	0.69	5.80
24	16	15840	15840	1.00	4.00	15360	15360	1.00	4.23	14880	14880	1.00	4.48	14240	14240	1.00	4.80	13600	13600	1.00	5.15	12960	12960	1.00	5.58
24	18	16960	15094	0.89	4.08	16480	14667	0.89	4.30	15920	14169	0.89	4.60	15360	13670	0.89	4.93	14880	13243	0.89	5.30	13920	12389	0.89	5.70
24	20	18240	14045	0.77	4.20	17840	13737	0.77	4.40	17360	13367	0.77	4.70	16640	12813	0.77	5.05	16000	12320	0.77	5.40	15040	11581	0.77	5.80
24	22	19440	12636	0.65	4.30	19040	12376	0.65	4.55	18560	12064	0.65	4.85	17920	11648	0.65	5.15	17280	11232	0.65	5.55	16320	10608	0.65	5.90
26	16	15840	15840	1.00	4.00	15360	15360	1.00	4.23	14880	14880	1.00	4.48	14240	14240	1.00	4.80	13600	13600	1.00	5.15	12960	12960	1.00	5.58
26	18	16960	16451	0.97	4.08	16480	15986	0.97	4.30	15920	15442	0.97	4.60	15360	14899	0.97	4.93	14880	14434	0.97	5.30	13920	13502	0.97	5.70
26	20	18240	15504	0.85	4.20	17840	15164	0.85	4.40	17360	14756	0.85	4.70	16640	14144	0.85	5.05	16000	13600	0.85	5.40	15040	12784	0.85	5.80
26	22	19440	14191	0.73	4.30	19040	13899	0.73	4.55	18560	13549	0.73	4.85	17920	13082	0.73	5.15	17280	12614	0.73	5.55	16320	11914	0.73	5.90
27	16	15840	15840	1.00	4.00	15360	15360	1.00	4.23	14880	14880	1.00	4.48	14240	14240	1.00	4.80	13600	13600	1.00	5.15	12960	12960	1.00	5.58
27	18	16960	16960	1.00	4.08	16480	16480	1.00	4.30	15920	15920	1.00	4.60	15360	15360	1.00	4.93	14880	14880	1.00	5.30	13920	13920	1.00	5.70
27	20	18240	16234	0.89	4.20	17840	15878	0.89	4.40	17360	15450	0.89	4.70	16640	14810	0.89	5.05	16000	14240	0.89	5.40	15040	13386	0.89	5.80
27	22	19440	14969	0.77	4.30	19040	14661	0.77	4.55	18560	14291	0.77	4.85	17920	13798	0.77	5.15	17280	13306	0.77	5.55	16320	12566	0.77	5.90
28	16	15840	15840	1.00	4.00	15360	15360	1.00	4.23	14880	14880	1.00	4.48	14240	14240	1.00	4.80	13600	13600	1.00	5.15	12960	12960	1.00	5.58
28	18	16960	16960	1.00	4.08	16480	16480	1.00	4.30	15920	15920	1.00	4.60	15360	15360	1.00	4.93	14880	14880	1.00	5.30	13920	13920	1.00	5.70
28	20	18240	16963	0.93	4.20	17840	16591	0.93	4.40	17360	16145	0.93	4.70	16640	15475	0.93	5.05	16000	14880	0.93	5.40	15040	13987	0.93	5.80
28	22	19440	15746	0.81	4.30	19040	15422	0.81	4.55	18560	15034	0.81	4.85	17920	14515	0.81	5.15	17280	13997	0.81	5.55	16320	13219	0.81	5.90
30	16	15840	15840	1.00	4.00	15360	15360	1.00	4.23	14880	14880	1.00	4.48	14240	14240	1.00	4.80	13600	13600	1.00	5.15	12960	12960	1.00	5.58
30	18	16960	16960	1.00	4.08	16480	16480	1.00	4.30	15920	15920	1.00	4.60	15360	15360	1.00	4.93	14880	14880	1.00	5.30	13920	13920	1.00	5.70
30	20	18240	18240	1.00	4.20	17840	17840	1.00	4.40	17360	17360	1.00	4.70	16640	16640	1.00	5.05	16000	16000	1.00	5.40	15040	15040	1.00	5.80
30	22	19440	17302	0.89	4.30	19040	16946	0.89	4.55	18560	16518	0.89	4.85	17920	15949	0.89	5.15	17280	15379	0.89	5.55	16320	14525	0.89	5.90
32	16	15840	15840	1.00	4.00	15360	15360	1.00	4.23	14880	14880	1.00	4.48	14240	14240	1.00	4.80	13600	13600	1.00	5.15	12960	12960	1.00	5.58
32	18	16960	16960	1.00	4.08	16480	16480	1.00	4.30	15920	15920	1.00	4.60	15360	15360	1.00	4.93	14880	14880	1.00	5.30	13920	13920	1.00	5.70
32	20	18240	18240	1.00	4.20	17840	17840	1.00	4.40	17360	17360	1.00	4.70	16640	16640	1.00	5.05	16000	16000	1.00	5.40	15040	15040	1.00	5.80
32	22	19440	18857	0.97	4.30	19040	18469	0.97	4.55	18560	18003	0.97	4.85	17920	17382	0.97	5.15	17280	16762	0.97	5.55	16320	15830	0.97	5.90
34	16	15840	15840	1.00	4.00	15360	15360	1.00	4.23	14880	14880	1.00	4.48	14240	14240	1.00	4.80	13600	13600	1.00	5.15	12960	12960	1.00	5.58
34	18	16960	16960	1.00	4.08	16480	16480	1.00	4.30	15920	15920	1.00	4.60	15360	15360	1.00	4.93	14880	14880	1.00	5.30	13920	13920	1.00	5.70
34	20	18240	18240	1.00	4.20	17840	17840	1.00	4.40	17360	17360	1.00	4.70	16640	16640	1.00	5.05	16000	16000	1.00	5.40	15040	15040	1.00	5.80
34	22	19440	19440	1.00	4.30	19040	19040	1.00	4.55	18560	18560	1.00	4.85	17920	17920	1.00	5.15	17280	17280	1.00	5.55	16320	16320	1.00	5.90

NOTE: C A :Capacity (W) SHC :Sensible heat capacity (W)
P.C. :Power consumption (kW) SHF :Sensible heat factor