

IV. 製品データ

1. 能力特性

(1) 能力特性

■冷房能力特性 PUZ-ZRMP40 ~ 160KA2/HA2

<冷房能力係数>

※冷房標準条件(室内側:27°CDB/19°CWB、室外側:35°CDB)を1としたときの係数を示します。

室内吸込空気湿球温度<°CWB>	能力補正係数										
	室外吸込空気乾球温度<°CDB>										
	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	43
16	1.06	1.06	1.05	1.03	1.01	0.99	0.96	0.93	0.89	0.85	0.82
18	1.12	1.12	1.11	1.10	1.08	1.06	1.03	1.00	0.97	0.93	0.90
19	1.15	1.15	1.14	1.13	1.11	1.09	1.07	1.04	1.00	0.96	0.93
20	1.18	1.18	1.18	1.17	1.15	1.13	1.10	1.07	1.04	1.00	0.98
22	1.26	1.26	1.25	1.24	1.22	1.20	1.18	1.15	1.12	1.08	1.06

<冷房消費電力係数>

※冷房標準条件(室内側:27°CDB/19°CWB、室外側:35°CDB)を1としたときの係数を示します。

室内吸込空気湿球温度<°CWB>	消費電力補正係数										
	室外吸込空気乾球温度<°CDB>										
	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	43
16	0.74	0.74	0.74	0.75	0.77	0.80	0.84	0.90	0.96	1.03	1.08
18	0.75	0.76	0.76	0.77	0.79	0.83	0.87	0.92	0.99	1.06	1.11
19	0.77	0.77	0.77	0.78	0.80	0.83	0.88	0.93	1.00	1.07	1.12
20	0.77	0.77	0.78	0.79	0.82	0.85	0.89	0.95	1.01	1.09	1.13
22	0.79	0.79	0.80	0.81	0.84	0.87	0.92	0.97	1.04	1.11	1.16

■冷房能力特性 PUZ-ZRP224・280KA9, PUZ-ERMP・KA2/LA2/HA2, PUZ-ERP224・280KA9, PU-CRMP・KA2/LA2/HA2

<冷房能力係数>

※冷房標準条件(室内側:27°CDB/19°CWB、室外側:35°CDB)を1としたときの係数を示します。

室内吸込空気湿球温度<°CWB>	能力補正係数										
	室外吸込空気乾球温度<°CDB>										
	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	43
16	1.06	1.06	1.05	1.03	1.01	0.99	0.96	0.93	0.89	0.82	0.78
18	1.12	1.12	1.11	1.10	1.08	1.06	1.03	1.00	0.97	0.90	0.85
19	1.15	1.15	1.14	1.13	1.11	1.09	1.07	1.04	1.00	0.93	0.88
20	1.18	1.18	1.18	1.17	1.15	1.13	1.10	1.07	1.04	0.97	0.92
22	1.26	1.26	1.25	1.24	1.22	1.20	1.18	1.15	1.12	1.05	1.00

<冷房消費電力係数>

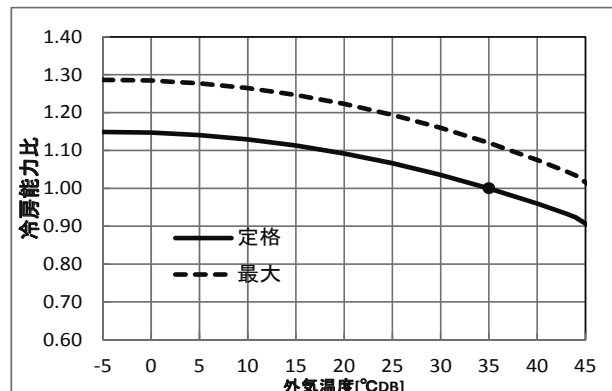
※冷房標準条件(室内側:27°CDB/19°CWB、室外側:35°CDB)を1としたときの係数を示します。

室内吸込空気湿球温度<°CWB>	消費電力補正係数										
	室外吸込空気乾球温度<°CDB>										
	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	43
16	0.74	0.74	0.74	0.75	0.77	0.80	0.84	0.90	0.96	1.03	1.08
18	0.75	0.76	0.76	0.77	0.79	0.83	0.87	0.92	0.99	1.06	1.11
19	0.77	0.77	0.77	0.78	0.80	0.83	0.88	0.93	1.00	1.07	1.12
20	0.77	0.77	0.78	0.79	0.82	0.85	0.89	0.95	1.01	1.09	1.13
22	0.79	0.79	0.80	0.81	0.84	0.87	0.92	0.97	1.04	1.11	1.16

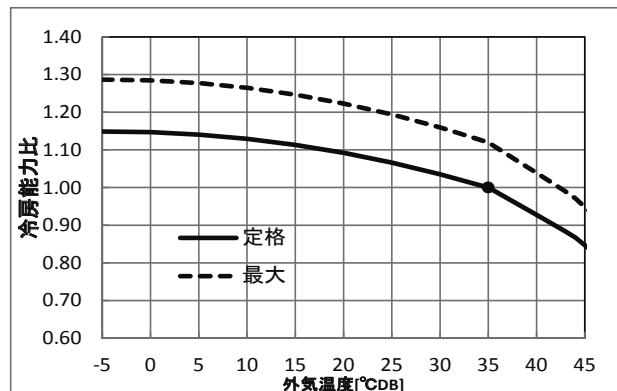
注)上記係数は、圧縮機周波数一定の場合を示します。

●最大能力特性

PUZ-ZRMP40~160KA2/HA2



PUZ-ZRP224・280KA9, PUZ-ERMP40~160KA2/LA2/HA2
PUZ-ERP224・280KA9



※定格から最大周波数については、条件によって、長時間連続運転できない場合があります。

■暖房能力特性 PUZ-ZRP224・280KA9, PUZ-ERMP・KA2/LA2/HA2, PUZ-ERP224・280KA9

<暖房能力係数>

※暖房標準条件(室内側:20°CDB、室外側:7°CDB/6°CWB)を1としたときの係数を示します。

室内吸込空気 乾球温度 <°CDB>	能力補正係数						
	室外吸込空気湿球温度<°CWB>						
	4	6	8	10	12	14	16
15	0.98	1.04	1.09	1.14	1.19	1.24	1.28
20	0.93	1.00	1.05	1.10	1.15	1.19	1.24
25	0.84	0.96	1.01	1.06	1.10	1.15	1.20

<暖房消費電力係数>

※暖房標準条件(室内側:20°CDB、室外側:7°CDB/6°CWB)を1としたときの係数を示します。

室内吸込空気 乾球温度 <°CDB>	消費電力補正係数						
	室外吸込空気湿球温度<°CWB>						
	4	6	8	10	12	14	16
15	0.87	0.93	0.97	1.02	1.05	1.07	1.10
20	0.95	1.00	1.04	1.08	1.12	1.15	1.18
25	1.01	1.07	1.12	1.16	1.20	1.26	1.26

<暖房能力係数>

※最大暖房低温条件(室内側:20°CDB、室外側:2°CDB/1°CWB)を1としたときの係数を示します。

室内吸込空気 乾球温度 <°CDB>	能力補正係数												
	室外吸込空気湿球温度<°CWB>												
	-20	-15	-13	-11	-10	-9	-7	-6	-5	-3	-1	1	3
15	0.65	0.77	0.81	0.85	0.86	0.88	0.90	0.92	0.93	0.97	1.01	1.05	1.09
20	0.60	0.72	0.76	0.80	0.82	0.83	0.86	0.88	0.89	0.93	0.96	1.00	1.03
25	0.56	0.68	0.72	0.76	0.78	0.79	0.82	0.83	0.84	0.88	0.91	0.94	0.98

<暖房消費電力係数>

※最大暖房低温条件(室内側:20°CDB、室外側:2°CDB/1°CWB)を1としたときの係数を示します。

室内吸込空気 乾球温度 <°CDB>	消費電力補正係数												
	室外吸込空気湿球温度<°CWB>												
	-20	-15	-13	-11	-10	-9	-7	-6	-5	-3	-1	1	3
15	0.79	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.89	0.92	0.94	0.98
20	0.84	0.86	0.87	0.88	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.95	0.97	1.00	1.03
25	0.90	0.91	0.92	0.93	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	1.03	1.06	1.09