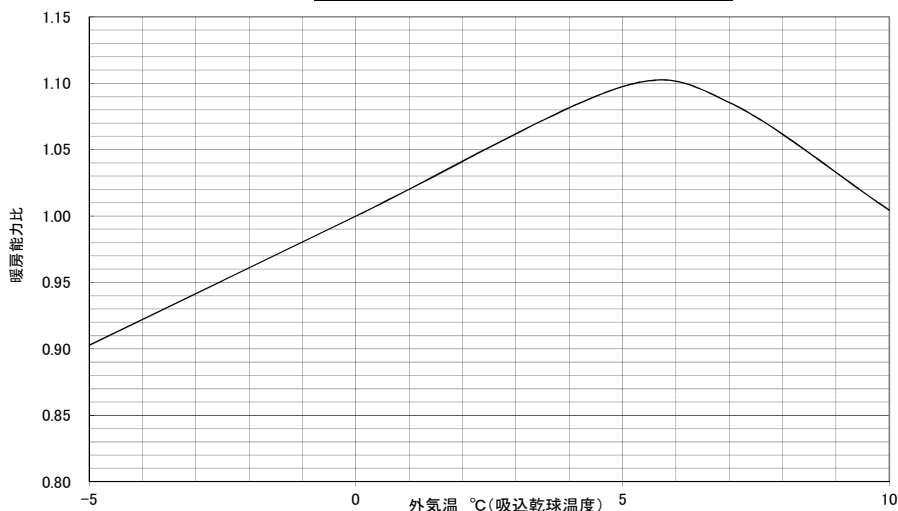


ROP-AP2246HS 外気処理 暖房能力・入力変化特性

外気温変化時の暖房最大能力変化特性(50/60Hz)

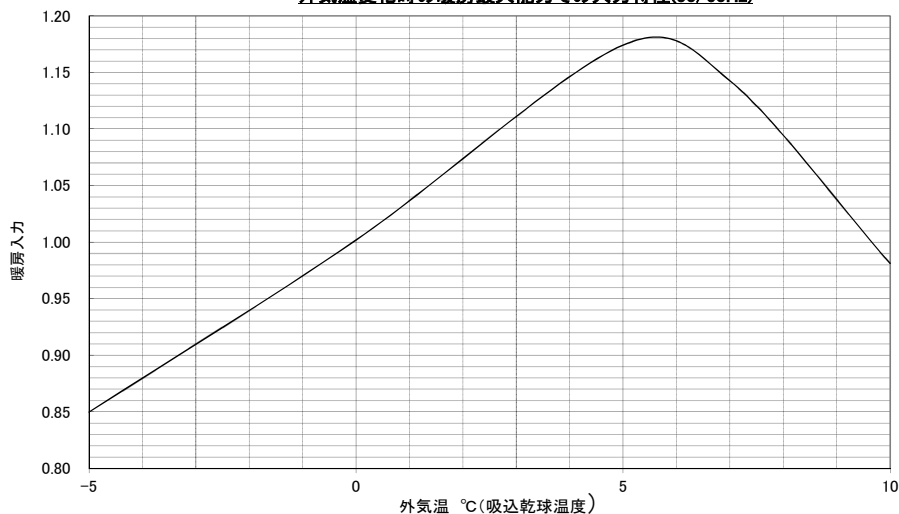


ユニット全体の能力は、暖房能力比を読み取り、以下の式で算出してください。

注、図の暖房能力は、無着霜時の能力を示します。

$$\begin{aligned}
 224\text{形暖房能力(kW)} &= 25 \times \text{暖房能力比} \times \text{風量補正係数} \\
 450\text{形暖房能力(kW)} &= 50 \times \text{暖房能力比} \times \text{風量補正係数} \\
 630\text{形暖房能力(kW)} &= 75 \times \text{暖房能力比} \times \text{風量補正係数}
 \end{aligned}$$

外気温変化時の暖房最大能力での入力特性(50/60Hz)



ユニット全体の入力値は、暖房入力比を読み取り、以下の式で算出してください。

$$\begin{aligned}
 224\text{形暖房入力(kW)} &= 8.1 \times \text{暖房入力比} \times \text{風量補正係数} + \text{室内ユニット消費電力} \\
 450\text{形暖房入力(kW)} &= 16.2 \times \text{暖房入力比} \times \text{風量補正係数} + \text{室内ユニット消費電力} \\
 630\text{形暖房入力(kW)} &= 24.3 \times \text{暖房入力比} \times \text{風量補正係数} + \text{室内ユニット消費電力}
 \end{aligned}$$

風量変化時の能力・入力補正

機種	RDA-	風量 (m3/min)				
AP2244HF	22	28	31	36	46	
AP4504HF	44	56	62	72	92	
AP6304HF	66	84	93	108	138	
AP2242UHF	22	28	31	—	—	
AP2242UHNF	22	28	31	—	—	
能力補正	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	
入力補正	1.19	1.00	0.94	0.85	0.82	

室内ユニットの消費電力(kW)

機種	RDA-	50Hz	60Hz
AP2244HF		0.29	0.32
AP4504HF		0.64	0.85
AP6304HF		0.91	1.25
AP2242UHF		0.28	0.31
AP2242UHNF		0.25	0.25