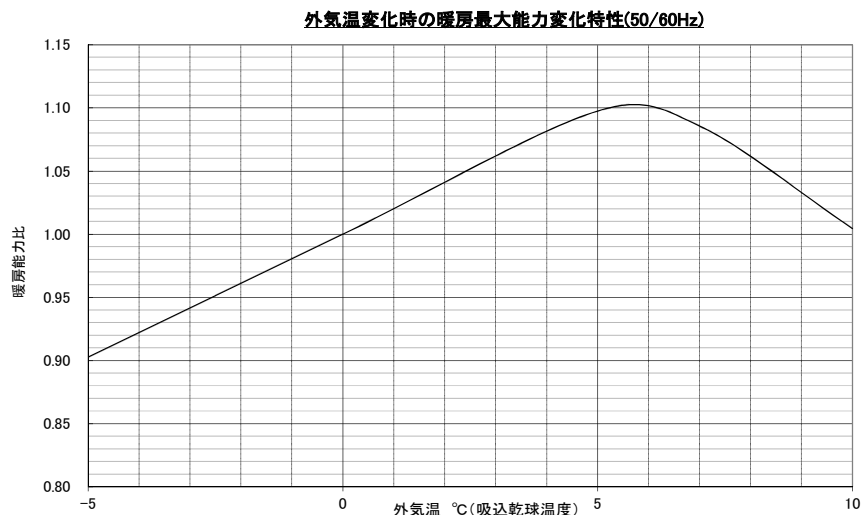


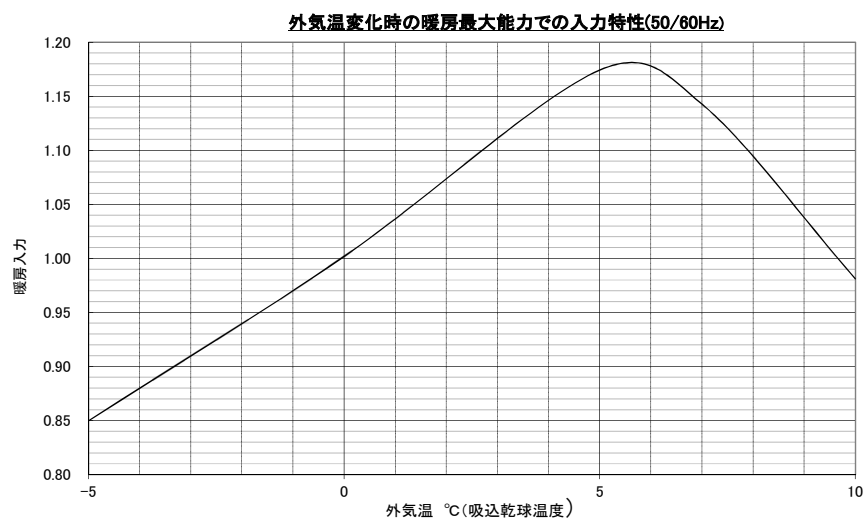
ROP-AP2806HS 外気処理 暖房能力・入力変化特性



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。

$$\begin{aligned}
 280\text{形暖房能力(kW)} &= 28 \times \text{暖房能力比} \times \text{風量補正係数} \\
 560\text{形暖房能力(kW)} &= 56 \times \text{暖房能力比} \times \text{風量補正係数} \\
 800\text{形暖房能力(kW)} &= 84 \times \text{暖房能力比} \times \text{風量補正係数}
 \end{aligned}$$



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。

$$\begin{aligned}
 280\text{形暖房入力(kW)} &= 9.8 \times \text{暖房入力比} \times \text{風量補正係数} + \text{室内ユニット消費電力} \\
 560\text{形暖房入力(kW)} &= 19.6 \times \text{暖房入力比} \times \text{風量補正係数} + \text{室内ユニット消費電力} \\
 800\text{形暖房入力(kW)} &= 29.4 \times \text{暖房入力比} \times \text{風量補正係数} + \text{室内ユニット消費電力}
 \end{aligned}$$

風量変化時の能力・入力補正

機種	RDA-	風量 (m ³ /min)				
AP2804HF	25	35	39	51	57	
AP5604HF	50	70	78	102	114	
AP8004HF	75	105	117	153	171	
AP2802UHF	25	35	39	51	57	
AP2802UHNF	25	35	39	-	-	
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
AP2804HF		0.34	0.39
AP5604HF		0.75	0.99
AP8004HF		1.11	1.52
AP2802UHF		0.38	0.45
AP2802UHNF		0.31	0.31