

ファンフィルターユニット

ダクト接続に適した横吸込タイプのクリーンフィルターユニットです。

フラットな吹出面

フラットな吹出面は清浄空気を広範囲に吹出します。

ダクト接続に最適

天井面とのクリアランスがなくても、ダクト接続が容易にできます。ダクト接続仕様の場合は合フレンジ付です。

清浄度

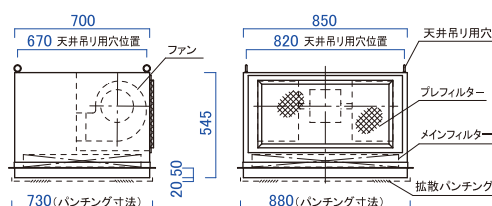
よりクリーンな清浄空間をご要望の場合、ULPAフィルター仕様を用意しました。



AFU-C-25

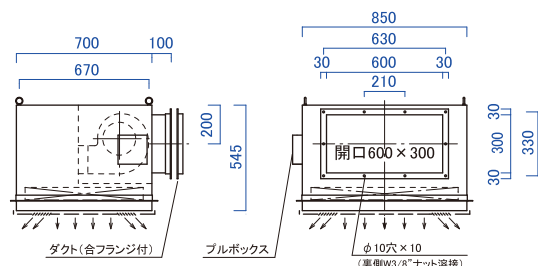
AFU-C-13、AFU-C-25

●AFU-C-□□

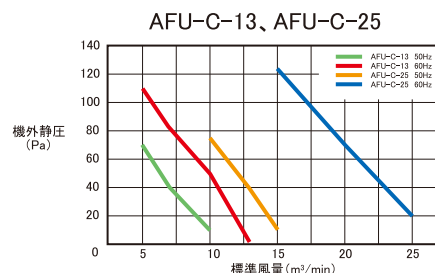


型式	AFU-C-13	AFU-C-25
集塵効率	0.3 μm粒子(大気塵)にて99.99%以上	
集塵要素	メインフィルター:HEPAフィルター、プレフィルター:ポリエステル不織布フィルター	
処理風量(m³/min)	約13	約25
電源	AC100V 1φ 50/60Hz または AC200V 3φ 50/60Hz	
設備電力(VA)	100V仕様:約100(50Hz)/約150(60Hz)	約300(50/60Hz共通)
	200V仕様:約150(50Hz)/約190(60Hz)	約400(50/60Hz共通)
送風機	LNF-1 (80W)	LNF-2 (250W)
重量(kg)	約50	約58
構造	本体:鋼板製焼付塗装仕上	

●AFU-C-□□-D ダクト接続仕様

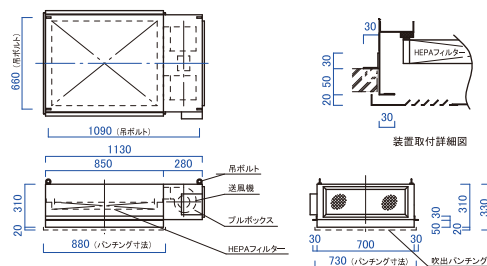


●機外静圧性能曲線図 * 静圧数値は計算値です。



AFU-13N

受注生産品



型式	AFU-13N
集塵効率	0.3 μm粒子(大気塵)にて99.99%以上
集塵要素	メインフィルター:HEPAフィルター、プレフィルター:ポリエステル不織布フィルター
処理風量	約13m³/min
電源	AC100V 1φ 50/60Hz または AC200V 3φ 50/60Hz
設備電力	AC100V仕様:約180VA(50Hz)/約200VA(60Hz)
	AC200V仕様:約175VA(50Hz)/約220VA(60Hz)
送風機	LNF-4
重量	約45kg
構造	本体:鋼板製焼付塗装仕上

フィルターユニット (ファンなし)

空調機とダクト接続し、清浄空気を広範囲に拡散させます。

安価、取付容易

安価、軽量、据付の容易なクリーンルーム専用の機器です。ダクトフレンジは天井面、側面に取付可能、また形状も角型、丸型にも対応可能です。ULPAフィルター、薄型HEPAフィルターもあります。



型式	LC-□□G-□□
集塵効率	HEPA:0.3 μm粒子(大気塵)にて99.99%以上
	ULPA:0.1 μm粒子(大気塵)にて99.999%以上
集塵要素	HEPA または ULPAフィルター
圧力損失	初期25mmAq

型式	風量 (m³/min)	寸法(mm)			圧損 (Pa)
		W	D	H	
LC-11G-16	11	640	640	500	147
LC-14G-16	14	795	640	500	147
LC-17G-16	17	945	640	500	147
LC-17G-35	17	640	640	500	249
LC-17G-36	17	640	640	500	167
LC-21G-35	21	795	640	500	249
LC-21G-36	21	795	640	500	167
LC-26G-35	26	945	640	500	249
LC-26G-36	26	945	640	500	167