

冷凍式乾燥機

IDFA□E/F Series

EU·亞洲·大洋洲規格



標準系列 / IDFA□E Series

● 電源電壓：單相AC230V(50Hz)

型式	額定入口條件	處理空氣量 (m³/h[ANR])			管連接口徑
		出口空氣壓露點			
		3°C	7°C	10°C	
IDFA3E	35°C 0.7MPa	12.0	15.0	17.0	Rc3/8
IDFA4E		24.0	31.0	34.0	Rc1/2
IDFA6E		36.0	46.0	50.0	Rc3/4
IDFA8E		65.0	83.0	91.0	
IDFA11E		80.0	101.0	112.0	
IDFA15E1		120.0	152.0	168.0	Rc1
IDFA22E	182.0	231.0	254.0	R1	
IDFA37E	預定終止生產			382.0	R1 1/2
IDFA55E	預定終止生產			510.0	R2
IDFA75E	660.0	720.0	822.0		

IDFA22E~75E系列，
2022年5月底預定終止生產。

預定終止生產品	替代品
IDFA22E	IDFA60
IDFA37E	IDFA70
IDFA55E	IDFA80
IDFA75E	IDFA90

冷媒

R134a(HFC) R407C(HFC)

破壞臭氧係數“0”

由於採用不鏽鋼製熱交換器，
提昇耐蝕性 (IDFA4E~75E 100F~150F)



大型系列 / IDFA□F Series

● 電源電壓：三相AC380V(50Hz)
三相AC400V(50Hz)

亞洲·大洋洲

EU

耐高溫環境！
以空冷大型，領先業界的
周圍溫度最大**45°C**、
入口空氣溫度最大**60°C**對應

省能源設計
由於排熱量最大25%削減，抑制周圍溫度上昇，
採用耐蝕性良好的不鏽鋼製熱交換器

冷媒 **R407C(HFC)**
破壞臭氧係數“0”



型式	額定入口條件	出口空氣壓露點	處理空氣量 (m³/h[ANR])	管連接口徑
IDFA100F-38	40°C 0.7MPa	10°C	960	R2
IDFA125F-38			1210	R2 1/2
IDFA150F-38			1500	DIN法蘭80
IDFA100F-40	35°C 0.7MPa	3°C	860	R2
IDFA125F-40			1100	R2 1/2
IDFA150F-40			1340	DIN法蘭80

使用冷媒 R407C (HFC)

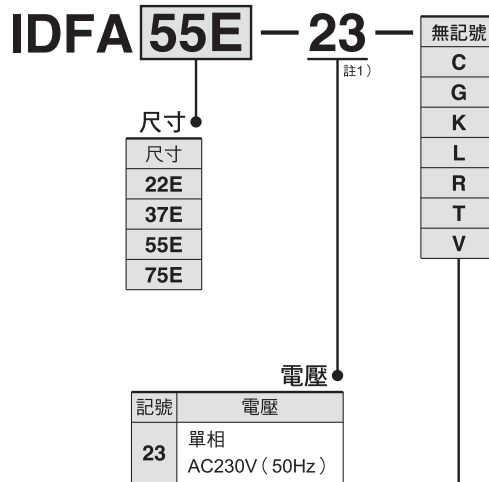
IDFA□E Series

22E, 37E, 55E, 75E

(入口空氣溫度: 35°C)



型號表示方法



IDFA22E~75E系列，
2022年5月底預定終止生產。

預定終止生產品	替代品
IDFA22E	IDFA60
IDFA37E	IDFA70
IDFA55E	IDFA80
IDFA75E	IDFA90

選配及組合表 (尺寸 / 選配)

記號註2)	無記號	C	G	K	L	R	T	V
選配內容	無	銅管防鏽處理	中文銘板 附中文操作說明書	中壓空氣用 自動排水器用外殼: 液面計附金屬外殼	附耐用型 自動排水器 (可對應中壓空氣)	附漏電 斷電器	附運轉、 異常信號 出線用 端子台	計時器 式電磁閥型 自動排水器 (可對應 中壓空氣)
尺寸								
22E	●	●	●	●	●	●	●	●
37E	●	●	●	●	●	●	●	●
55E	●	●	●	—	●	●	●	●
75E	●	●	●	—	●	●	●	●

註1) 由於“G螺牙 (PF螺牙)”可以R螺牙 (PT公螺牙) 對應，因此未設定螺牙規格“F”。

註2) 有多個選配組合時，請依照字母順序表示。

但，不能做以下的組合。

• K, L, V的組合 (由於都只能組裝1個自動排水器)。

註3) 關於選配規格的詳細內容，請向SMC確認。