

# AD UNITÉ INTÉRIEURE À EXPANSION DIRECTE GAINABLE



Code	Modèle	Taille
387006196	ADIAS19DC	A
387006194	ADIBS13DC	B
387006195	ADICS13DC	C

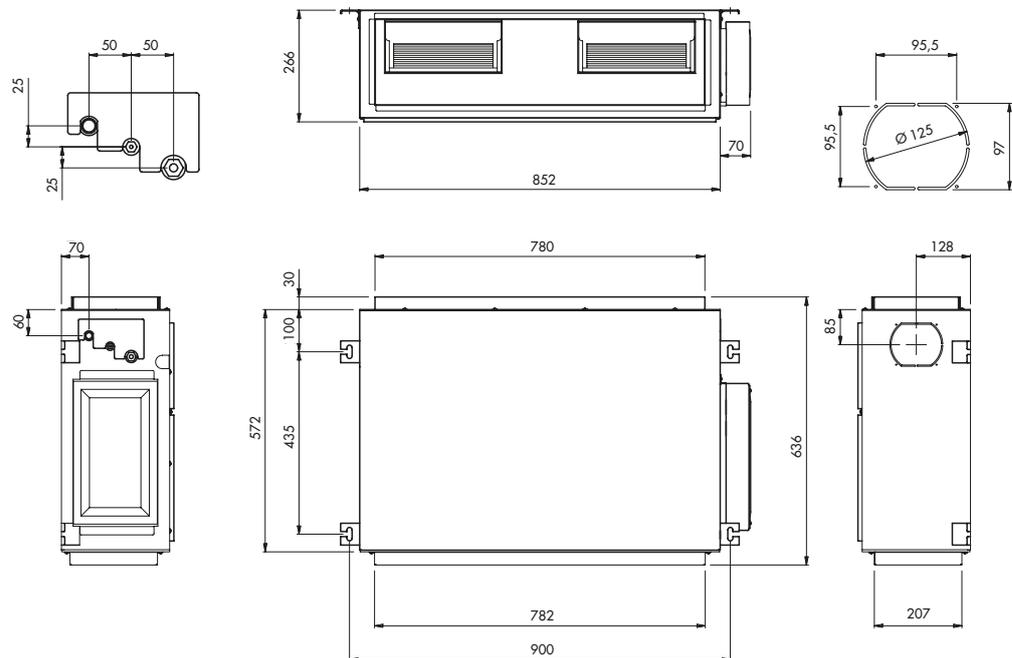
Unité gainable à puissance moyenne, à associer à un caisson de traitement fabriqué sur site avec ou sans l'aide d'un convoyeur à deux voies (ADIA) et à trois voies (ADIB-ADIC). Conçue en accordant une attention particulière au choix des matériaux et au montage des composants, elle convient aux installations dans les faux plafonds. Cette unité peut également être raccordée à une prise d'air extérieur. Une fonction spéciale peut être activée en retirant un cavalier de la carte de circuits imprimés afin d'augmenter la pression statique. Bien qu'elle soit conçue pour une installation intégrée et donc dissimulée, l'unité AD peut se piloter à l'aide d'une télécommande en installant un récepteur.



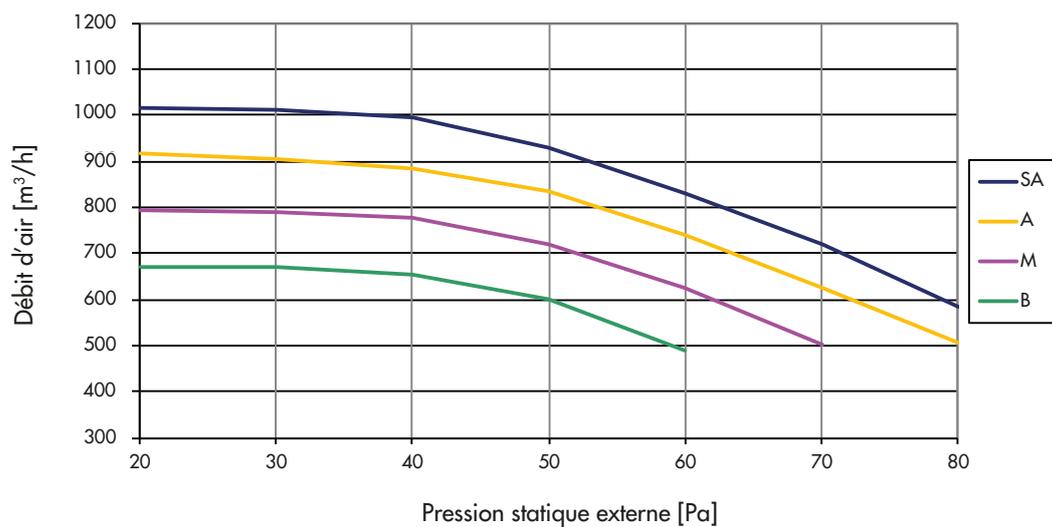
MODÈLE		ADIAS19DC	ADIBS13DC	ADICS13DC
Puissance calorifique/frigorifique	kW	jusqu'à 4,2/4,4	jusqu'à 5,7/7,0	jusqu'à 9,0/11,0
Taille		A	B	C
Débit d'air (l.-m.-h.-eh.)	m <sup>3</sup> /h	600-720-835-930	630-855-1010-1170	630-855-1010-1170
Déshumidification	l/h	0,8	2,3	2,5
Pression statique de la pompe à condensat	mm.c.a	250	250	250
Vitesse de ventilation	n°	3 + auto - réglage par télécommande	3 + auto - réglage par télécommande	3 + auto - réglage par télécommande
Pression statique standard/Contact JP2	Pa	50/60	50/70	50/70
Pression acoustique à 2 m (l.-m.-h.-eh.)	dB(A)	35-40-43-45	32-35-42-47	35-40-46-49
Puissance acoustique (l.-m.-h.-eh.)	dB(A)	44-49-53-54	41-44-51-56	44-49-55-58
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Type de moteur		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Puissance électrique absorbée	W	56	76	118
Diamètre des liaisons frigorifiques	mm (pouce)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diamètre de la conduite de gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Diamètre du plénum gainé	mm	200	200	200
Dimensions nettes (H./l./P.)	mm	266/852/572	266/1060/572	266/1060/572
Dimensions nettes avec plénum (H./l./P.)	mm	266/852/772	266/1060/772	266/1060/772
Poids net	kg	30	35	35
Télécommande avec récepteur		Oui	Oui	Oui
Plage de réglage de la température ambiante	°C	De +10 à +32	De +10 à +32	De +10 à +32
Capteur d'humidité relative		Oui	Oui	Oui

# AD UNITÉ INTÉRIEURE À EXPANSION DIRECTE GAINABLE

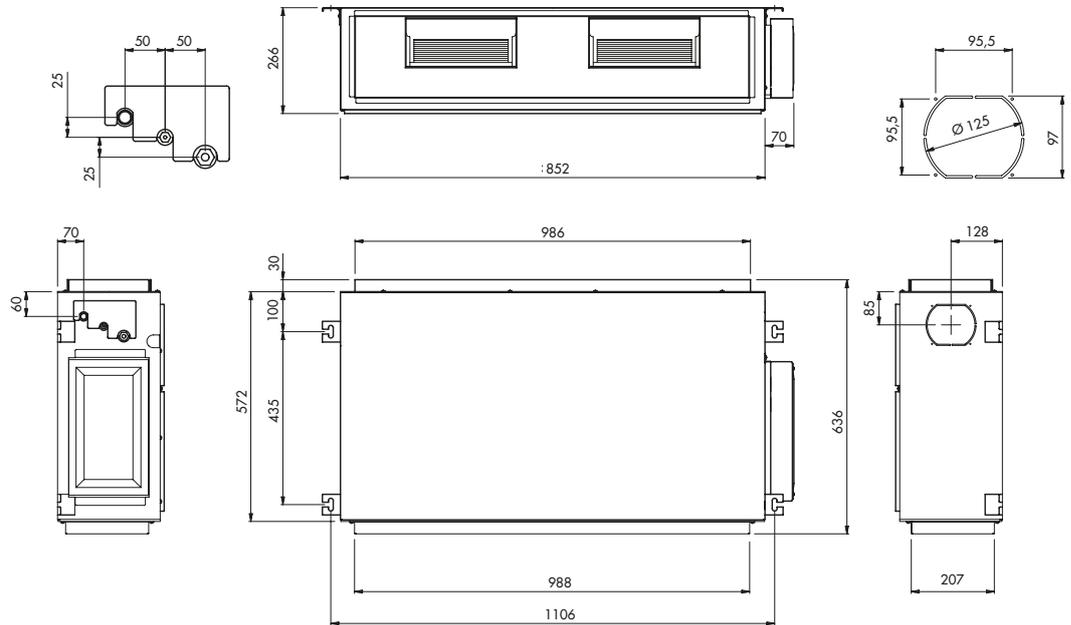
## Unité ADIAS19DC



## GRAPHIQUE PRESSION STATIQUE/DÉBIT D'AIR - UNITÉ ADIAS19DC



Unité ADIBS13DC  
Unité ADICS13DC



GRAPHIQUE PRESSION STATIQUE/DÉBIT D'AIR - UNITÉS ADIBS13DC - ADICS13DC

