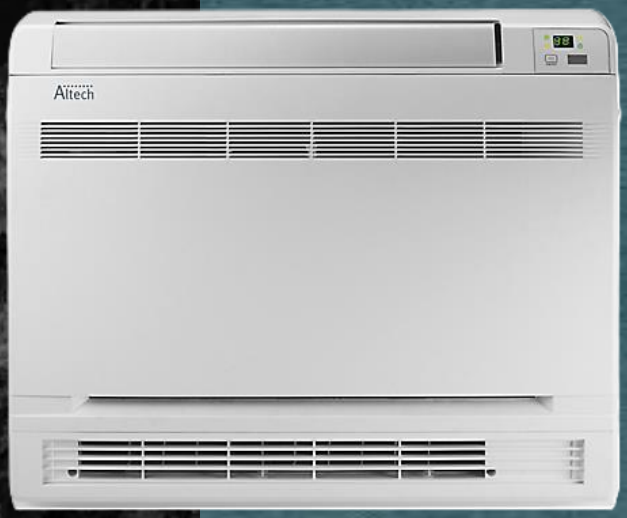
ALTECH PAVO





Produktdatablad

Altech

Produktdatablad

ALTECH PAVO

PRODUKTINFORMATION

Altech Pavo 12K og **Altech Pavo 18K** er effektive og driftsikre luft/luft-varmepumper, udviklet med fokus på energibesparelse og høj komfort i hjemmet – både ved opvarmning og køling.Begge modeller har en høj SCOP-værdi, som sikrer lave varmeomkostninger året rundt, samt en høj SEER-værdi, der gør dem energieffektive i sommerperioden ved køledrift.

Energimærkning: **A++ i køledrift** og **A+ i opvarmning.**
Drift er mulig ved udendørstemperaturer helt ned til **–22 °C.**
Wi-Fi-styring er inkluderet.

Årligt energiforbrug (baseret på dansk klima):
- *Opvarmning:*
- Pavo 12K: 805 kWh/år - Pavo 18K: 1680 kWh/år
- *Køling:*
- Pavo 12K: 186 kWh/år- Pavo 18K: 253 kWh/år

Pdesign (dimensioneret varme-/kølebehov, –10 °C ved opvarmning):
- Pavo 12K: Varmeeffekt 3,40 kW – Køleeffekt 3,50 kW
- Pavo 18K: Varmeeffekt 4,80 kW – Køleeffekt 5,20 kW

Begge modeller leveres forfyldt med kølemiddel **R32.**

FUNKTIONER OG TILSTANDE

Selvrensning:
Kondensvand i fordamperen fryses og smeltes for at fjerne støv og snavs. Dette sikrer, at der udsendes ren luft i rummet.

UVC-sterilisering:
Indbyggede UV-LED-lys desinficerer luften og reducerer bakterier og mikroorganismer, mens luften passerer gennem enheden.

Øvrige funktioner:
Altech Pavo 12K og 18K har følgende avancerede driftstilstande:
- **FEEL-tilstand** – Følger temperatursensoren i fjernbetjeningen for præcis komfort.
- **Helse-tilstand** – Luftrensning ved lav blæsehastighed og filtrering.
- **ECO-tilstand** – Optimeret energiforbrug.
- **Sovetilstand** – Automatisk justering af temperatur og blæserhastighed for bedre nattesøvn.
- **TURBO-tilstand** – Maksimal ydelse for hurtig opvarmning eller nedkøling.

Installationsfordele
Indedelen er designet med et stabilt L-formet beslag for nem og fleksibel installation – også i trange rum. Den aftagelige underplade gør både montage og vedligeholdelse lettere.

Altech

Produktdatablad

ALTECH PAVO

Model		Pavo 12K	Pavo 18K	Enhed
VVS nr.		346868712	346868718	
Maksimal kapacitet		4,40	6,20	kW
Varmekapacitet	Min-Max (Nominel)	1,05-4,40 (3,80)	1,10-6,20 (5,33)	kW
Tilført varmekapacitet	Min-Max (Nominel)	0,18-1,70 (0,96)	0,20-2,40 (1,55)	kW
Varmekapacitet (7 °C)	Nominel (Max)	4,20	6,00	kW
Varmekapacitet (2 °C)	Nominel (Max)	4,00	5,60	kW
Varmekapacitet (-7 °C)	Nominel (Max)	3,60	5,00	kW
Varmekapacitet (-15 °C)	Nominel (Max)	3,00	4,20	kW
Varmekapacitet (-20 °C)	Nominel (Max)	2,70	3,70	kW
Varmekapacitet (-30 °C)	Nominel (Max)	N/A		kW
SCOP / Energimærke		4,10 / A+	4,00 / A+	
COP		3,96 / A+	3,45	W/W
Årligt energiforbrug		805	1680	kWh/år
Pdesign ved -10 °C		3,40	4,80	kW
Driftområde	Varme	-22-24		°C
Kølekapacitet	Min-Max (Nominel)	0,80-4,40 (3,52)	1,20-6,20 (5,20)	kW
Tilført kølekapacitet	Min-Max (Nominel)	0,23-1,55 (0,93)	0,10-2,25 (1,45)	kW
SEER / Energimærke		7,20 / A++		
EER		3,80	3,60	W/W
Årlig energiforbrug		186	253	kWh/år
Pdesign ved -10 °C		3,50	5,20	kW
Indedel				
Luftstrømsvolumen	Max	600	750	m^3/h
Lydtryk (Lydeffekt)	Køl	44/40/38/36/33/29/25 (55/51/49/47/44/40/36)	51/48/45/43/40/38/33 (60/57/54/52/49/47/42)	dB(A)
	Varme			
Mål	B x D x H	700 x 215 x 600		mm
Vægt		16,0		kg
Udedel				
Luftstrømsvolumen	Max	2200	3600	m^3/h
Lydtryk (Lydeffekt)	Køl/Varme	53 (63)	59 (65)	dB(A)
Mål	B x D x H	802 x 350 x 555	958 x 402 x 660	mm
Vægt		27,5	41,0	kg
Tekniske specifikationer				
Længde kølerør i alt	Min-Max	3-20	3-25	m
Max højde mellem ude- og indedel		10		m
Max længde kølerør uden ekstra påfyldning		5		m
Kølemiddel mængde pr. ekstra meter rør		16		g/m
Kondensslange diameter		16		mm
Væskerør diameter		1/4		''
Gasrør diameter		3/8	1/2	''
Kølemiddel		R32		
Kølemiddel mængde		0,75	1,00	kg
Forsyning	Ø / U / f	1 fase / 220-240 V / 50 Hz		
Forsikring		10	16	A



Distribueres af:
Saint-Gobain Distribution Denmark A/S