Sadelmontage

ATINV

ENHETSAGGREGAT - FÖR SADELMONTAGE

GAS R290 INVERTER

storlek **1 ÷ 2**

MEDIUM temperatur

6,4 ÷ 35,8 m³

1123 ÷ 3079 W

LÅG temperatur

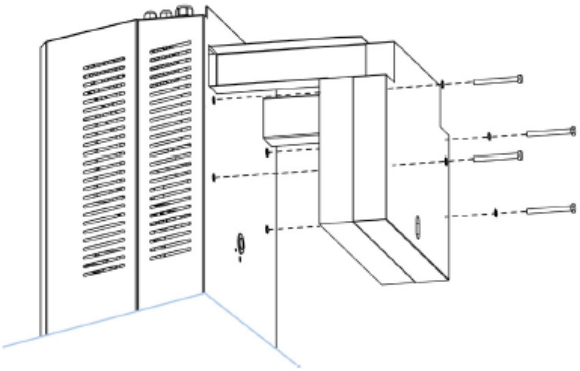
12,4 ÷ 42,7 m³

584 ÷ 2363 W

NY







Leveransomfattning

- Aggregat med lågt GWP (3), enligt Europastandard för F-Gas
- Inverterstyrd rotationskompressor
- Optimerade kondensorbatterier för energieffektivitet
- Kompressorer med låg ljudnivå
- ATEX elektroniska fläktmotorer för kondensor och förångare
- Elektronisk kontrollenhet med inställning för kylrumsbelysning
- Display med åtskiljande visning av larmtyper
- Självsläckande OP56 teknopolymer elbox för arbetstemperatur -25°C till +60°C.
- ATEX spänningsreläer
- Snabba elanslutningar
- Vid köldmedieläckage aktiveras automatiskt fläktar för att minska gaskoncentrationen i omgivningen, samt blockering av kompressor
- Installation i täckta utrymmen med omgivningstemp. +10°C till +43°C
- Max. fyllningsmängd 150 g/krets utan installationsbegränsningar
- Elektronisk styrning
- Expansionsenhet: elektronisk termostatisk ventil
- Molecular torkfilter på vätskeledning
- Högtrycksbrytare
- Lågtrycksbrytare
- Vätskeavskiljare på sugledning
- Tövattenskål med överfyllningsutlopp
- Tövattenvärme
- Microswitch med kabel för dörr
- Kabel för dörrvärme vid lågtemperaturapplikationer
- Kylrumsbelysning med kabel och LED lampa

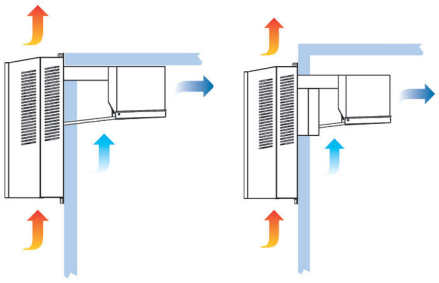
TILLVAL

- Vattenkyld kondensor med tryckventil
- Vevhusvärme för kompressor
- Uppvärmd manöverbox
- Utförande 60hz på begäran
- Vinterkit för inomhusapplikation vid temperatur +10°C eller lägre
- Fjärrdisplay med anpassningsbar kabellängd
- Kabel för dörrvärme vid lågtemperaturapplikationer
- Larmkabel
- Väggmontagesats

LUFTFLÖDE









www.tpiab.com sales@tpiab.com

Tekniska DATA

TN-U

MEDIUM temperatur

Kylrumstemperatur

+5 ÷ -5°C

Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning	Max. effektförbrukning vid drift	Kompressortyp *	Deplacement		Effektförbrukning vid avfrostnng	Köldmediemängd
		V/ph/Hz	kW		m^3/h - fmin	m^3/h - fmax	kW	kg
ATTN100UINV	1	230/1/50	1,12	E	1,30	2,92	1,22	0,15
ATTN200UINV	2	230/1/50	3,24	E	1,80	4,05	3,46	0,15

E = Hermetisk

KONDENSOR

	Lamelldelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m^3/h
ATTN100UINV	3,2	1x254	1x32	720
ATTN200UINV	3,2	2x254	2x32	1440

FÖRÅNGARE

	Lamelldelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m^3/h
ATTN100UINV	4,2	1x230	1x24	2850
ATTN200UINV	4,2	2x230	1x24	5750

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m^3)

Kylrumstemperatur

+ 5 °C		0 °C		- 5 °C	

Omgivningstemperatur

	+ 32 °C		+ 43 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 32 °C		+ 43 °C	
	W	m^3	W	m^3	W	m^3	W	m^3	W	m^3	W	m^3
ATTN100UINV	1961	19,3	1879	16,6	1567	11	1535	9,8	1159	7,1	1123	6,4
ATTN200UINV	3079	35,8	2950	30,3	2460	23,5	2410	19,5	1819	12,7	1763	10

Kylrummets väggtjocklek: Medium temperatur = **70 mm**

Tekniska DATA

TB-U

LÅG temperatur

Kylrumstemperatur

-15 ÷ -25°C

Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning	Max. effektförbrukning under drift	Kompressortyp *	Deplacement		Effektförbrukning under avfrostning	Köldmediemängd
		V/ph/Hz	kW		m³/h - fmin	m³/h - fmax	kW	kg
ATTB170UINV	1	230/1/50	3,24	E	1,80	4,05	3,56	0,15
ATTB203UINV	2	230/1/50	5,90	E	7,55	7,55	6,32	0,15

E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamelldelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Lamelldelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h
ATTB170UINV	3,2	1x254	1x32	720	4,2	1x230	1x24	2850
ATTB203UINV	3,2	2x254	2x32	1440	4,2	2x230	1x24	5750

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)

Frysrumstemperatur

- 18 °C	-22 °C	- 25 °C

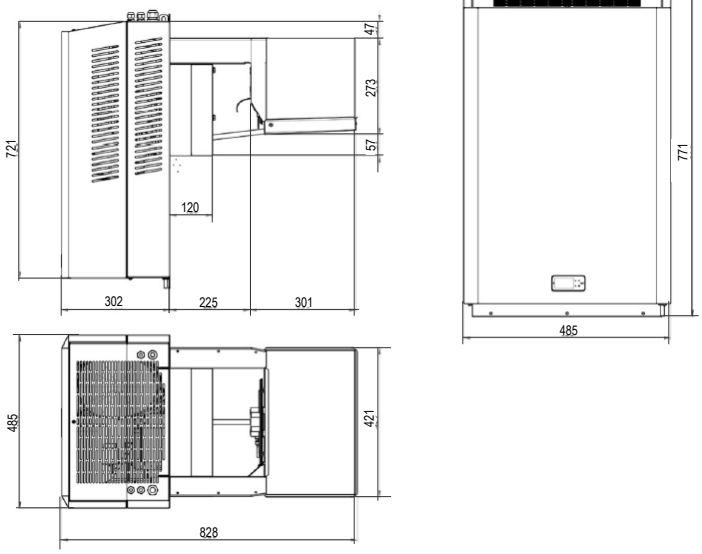
Omgivningstemperatur

	+ 32 °C		+ 43 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 32 °C		+ 43 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
ATTB170UINV	1305	15,1	1281	8,61	986	8,7	951	8,0	610	3,0	584	2,4
ATTB203UINV	2363	42,7	2319	40,9	1785	27,5	1723	24,5	1104	7,8	1058	7,1

Frysrummets väggtjocklek: *Låg temperatur =* **100 mm**

STORLEK 1

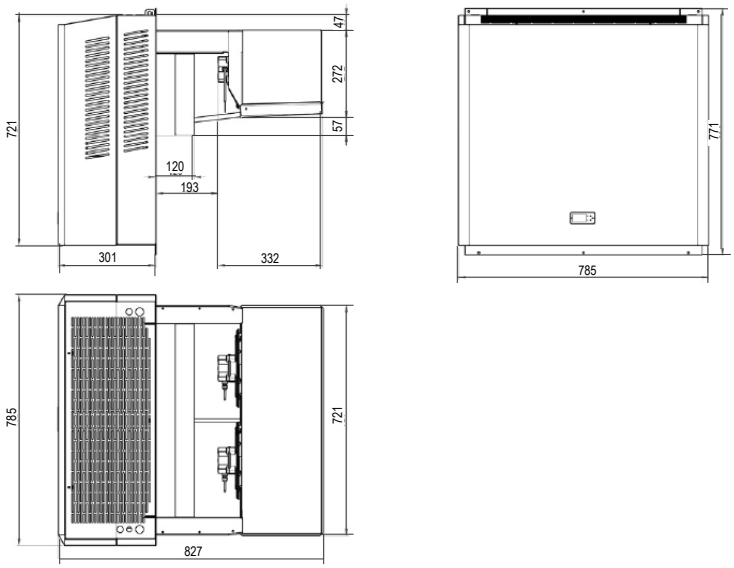
mm





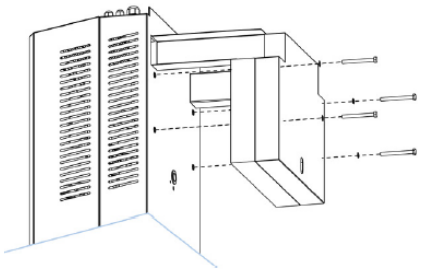
STORLEK 2

mm





TILLVAL VÄGGKIT



MONTAGE **1-2**

