

IVT Air Split

Luft/vann-varmepumpe



Smidig installasjon til lav kostnad
– det trengs ikke borehull

Inverterstyringen tilpasser
automatisk effekten etter
varmebehovet

Ingen risiko for frysing. Det er ikke
noe vann som sirkulerer mellom
inne- og utedelen, noe som også
gjør den godt egnet for fritidshus og
hytter

Tar liten plass. Både inne- og utedel
er kompakte og kan enkelt plasseres
der de passer best inn

Velg innedel etter behov. AirModule
med innebygd varmtvannsbereder
for en komplett løsning eller AirBox
for mer fleksibilitet

Mulighet for fjernstyring via App
(tilbehør)

Vår mest fleksible varmepumpe

IVT Air Split er en allsidig varmepumpe som fungerer utmerket
i både nye hus og ved modernisering av eksisterende.

Utedelen kan kobles sammen med ulike innedeler og det gir
mange bruksmuligheter. Med 4 forskjellige type utedeler
dekker varmepumpen et effektspekter fra 8–17 kW og
passer dermed til små og større hus. Skulle det være ønske om
å samkjøre den med solfangere er dette også mulig.

Takket være forbedret inverterteknologi arbeider
varmepumpen svært effektiv.

*Energiklassifiseringen gjelder IVT Air Split, en modell i vår produktlinje Air.
Energiklassifiseringen for andre modeller innenfor denne produktlinjen kan variere.*

 **IVT**
Varmepumper

IVT Air Split

Effektiv oppvarming

IVT Air Split er en utmerket varmepumpe for de aller fleste hus med vannbåren varme via radiator, viftekonvektor eller gulvvarme. Den er liten, rimelig og effektiv. Den kan kobles sammen med allerede eksisterende ved-, pellets- eller oljekjel og deretter er det varmepumpen som automatisk styrer samkjøringen for beste driftsøkonomi.

Kompressoren er turtallsstyrt, noe som betyr at den hele tiden automatisk tilpasser ytelsen. Det innebærer at varmepumpen aldri produserer mer varme enn det som er nødvendig og at man sparer mer hver måned. Tilpassing gjøres individuelt for varmtvannsdrift og varmedrift, noe som betyr større reduksjon av driftsenergi til varmepumpen, redusert slitasje og fremfor alt en forbedring i årsvarmefaktoren med opp til 10 %. IVT Air Split er testet til en SCOP-verdi på 3,75, som er din sikkerhet for en effektiv varmepumpe.

Til alle behov

Varmepumpen er kompakt, både inne- og utedelen tar liten plass og kan enkelt plasseres i de fleste innendørs- og

utendørsmiljøer. Det bidrar til at man ikke kommer til å merke så mye til en IVT Air Split – bortsett fra når man betaler regningene for oppvarming.

Med innedelen AirModule får man en komplett luft/vann-løsning inkl. tappevannsoppvarming. Via innedelen AirBox er det mulig å koble varmepumpen sammen med et allerede eksisterende varmeanlegg, om det måtte være ved-, pellets-, olje- eller elkjel.

Varmepumpen er reversibel, slik at det finnes mulighet for kjøledrift via viftekonvektor på sommeren.

Vedlikehold

For å redusere risikoen for driftsstopp bør det utføres en service på varmepumpen etter hvert annet år. Regelmessig service gjør også at varmekostnadene reduseres.





Tekniske data IVT Air Split

Modell	ODU Split 4	ODU Split 8	ODU Split 11s	ODU Split 15st	ODU Split 11t	ODU Split 15t
Energiklasse produkt ¹⁾	A+	A++	A+	A+	A+	A+
Avgitt varmeeffekt (7/35) ²⁾	8,6	10,2 kW	15,0 kW	17,4 kW	15,0 kW	17,4 kW
Maks turtemperatur varmtvann	55 °C					
Kompressortype	Turtallsstyrt høyeffektiv					
Viftetype	Turtallsstyrt lavenergi					
Lydeffekt nominell -A7/W55 ³⁾	65 dB(A)			68 dB(A)		
Lydtrykk på 1 m avstand	52 dB(A)			55 dB(A)		
Mål (bredde x høyde x dybde)	950 x 834 x 330 mm			950 x 1380 x 330 mm		
Vekt (uten emballasje)	60 kg			94 kg		
NRF nr.	8420085	8420259	8420276	8420278	8420261	8420262

¹⁾ Gjennomsnitt kaldt klima/lav temp ²⁾ Ihht. EN 14511 maks ³⁾ Ihht. EN 12102

Smart styresystem

Styresystemet Rego 2000@ gjør at man ikke trenger å bry seg om varmepumpens innstillinger mer enn man selv ønsker. Det intelligente styresystemet tilpasser driften helt på egen hånd ut i fra husets varmebehov. Ønsker man egne justeringer er det enkel tilgang til alle innstillinger. Tilbehøret IVT Anywhere gjør det mulig å overvåke og styre varmepumpen direkte fra en smarttelefon. Varmepumpen kan til og med samkjøres med solfangere.



AirModule

IVT AirModule/IVT AirBox

AirModule er en smidig og fin løsning med det meste: bereder, sirkulasjonspumper og elektrisk tilskudd. AirBox tilbyr i stedet mer fleksibilitet sammen med tilbehør for den som vil samkjøre med andre varmekilder, har stort varmtvannsbehov eller lav takhøyde.



AirBox

Tekniske data IVT AirModule Split

Modell	S E9 2-6 ¹⁾	S E9 8-15 ¹⁾	S E15 8-15
Energiklasse produkt	B		
Varmtvannskapasitet ²⁾	280 l v/40 °C		
Beredere	Rustfri		
Elektrisk tilkobling v/ 400 V, 3N~	16 A	16 A	25 A
Elektrisk tilkobling v/ 230 V, 3N~	25	25	-
Sikringsstørrelse v/ 230 V, 1N~	50	50	-
Effektsteg elpatron ²⁾	2/4/6/9	3/6/9/12/15	
Mål (bredde×dybde×høyde)	600×660×1800 mm		
Vekt (uten emballasje)	140 kg	125 kg	142 kg
NRF nr	8420086	8420275	8420268

¹⁾ Finns også for sol- og vedløsninger.

²⁾ 40 °C bruksvarmt vann ved 12l/min

Teknisk fakta IVT AirBox Split

Modell	BS 2-6 shuntet tilsk.	BS 8-15 shuntet tilsk.	ES E9 2-6	ES E9 8-15
El.tilkobl. v/ 400 V, 3N~	10	10	16	16
El.tilkobl v/ 230 V, 3N~	10	10	25	25
El.tilkobl v/ 230 V, 1N~	-	-	50	50
Effektsteg elpatron	-	-	2/4/6/9	
Mål (bredde×dybde×høyde)	485×398×700 mm			
Vekt (uten emballasje)	36 kg	39 kg	39 kg	40 kg
NRF nr	8420083	8420266	8420084	8420267

Vi elsker varmepumper slik at du kan elske noe annet

LES MER OM IVT AIR SPLIT PÅ IVTNORGE.NO

Robert Bosch AS
IVT Varmepumper
Postboks 350
1402 SKI

 **IVT**
Varmepumper