

# Ventilatielucht/water combi warmtepomp

## NIBE F370 / F470 / F730 / F750

Deze serie van vier compleet uitgeruste ventilatielucht/water warmtepompen biedt een kant-en-klare energiezuinige oplossing voor de levering van cv-verwarming, ventilatie en warmtapwater in woningen en appartementen. De warmtepompen zijn snel te installeren en vergen slechts een beperkt vloeroppervlak van 60 x 62 cm. Is de beschikbare hoogte voor de units beperkt? Dan kunnen de F730 en de F750 worden opgedeeld in twee los naast elkaar te plaatsen delen.

Met behulp van de ingebouwde warmtepomp wordt de warmte uit de ventilatielucht zeer efficiënt teruggewonnen en wordt de ventilatielucht zelfs een stuk verder afgekoeld dan de buitenlucht. Hierdoor wordt er nog meer energie uitgehaald. Deze energie wordt gebruikt voor cv-verwarming, warmtapwater en - in geval van de F470 en de F750 (m.b.v. een accessoire) - voorverwarming van toegevoegde ventilatielucht.

De F370 en de F470 hebben een geadviseerd toepassingsgebied voor verwarming tot een vermogen van 3kW en de F730 en F750 van 5kW.

- Ventilatielucht/water combi warmtepompen voor tapwaterverwarming, ventilatie en cv-verwarming.
- Duurzame all-electric oplossing, zonder buitenunit of bron in de grond.
- Bij twee typen is verwarmen van inblaasluucht (WTW-systeem) mogelijk, ingebouwd of optioneel.



# Specificaties NIBE F370 / F470 / F730 / F750

NIBE F370 / F470 / F730 / F750		F370	470	F730	F750
<b>Belangrijkste functies</b>					
Alles-in-1-unit				ja	
Ventilatie (centrale afzuiging)				ja	
Verwarmen toevoerlucht (overeenkomsting WTW)		nee	ja	nee	optioneel
Warmtapwater				ja	
Cv-verwarming				ja	
Type compressor		aan/uit		modulerend	
Toevoer buitenlucht bij ventilatie		nee		optioneel	
Ingebouwde regeling met kleurendisplay		ja	ja	ja	ja
<b>Capaciteiten en productlabels</b>					
Tapwater (inhoud boiler)	l	170		180	
Max. temperatuur cv-aanvoer (compressor / bijverwarming)	°C	55/70			
SCOP <sub>CV, EN14825</sub> gemiddeld klimaat, 35°C		3,4	3,6	4,4	
P <sub>designh</sub> (ontwerpvermogen, behorend bij SCOP)	kW	3		5	
Productlabel-klasse CV (35°C, gemiddeld klimaat)		A+		A++	
Productlabel-klasse TW (35°C, gemiddeld klimaat)		A / L			
<b>Afmetingen en gewicht</b>					
Hoogte toestel / hoogte luchtaansluitingen	mm	2135*		2125 / 2040*	2210 / 2135*
Hoogte bij ernaast geplaatste bovendeel	mm	-		1500	1595
Toestel deelbaar in 2 delen		nee		ja	
Breedte / diepte	mm	600 x 616			
Gewicht (leeg)	kg	195	204	235	205
<b>Overige kenmerken</b>					
Aantal ventilatoren (DC)		1	2	1	
Inhoud ingebouwd expansievat	l	10			
Volume geïntegreerde cv-buffer	l	70		-	25
Aantal standen ventilatie (via display of externe bediening RMU)		5			
Corrosieprotectie tapwaterboiler		RVS		Geëmailleerd + Ti-anode	RVS
ISDE-subsidie bedrag d.d. 1.1.2020 (onder voorbehoud)	€	1.350,00		1.700,00	

\* Houd rekening met ca. 25 cm ruimte boven het toestel voor het aansluiten van de luchtkanalen



#### RMU 40 kamerthermostaat

Deze fraaie kamerthermostaat van NIBE is voorzien van een kleurendisplay en kan als accessoire op bovenstaande warmtepompen worden aangesloten.

#### ISDE-subsidie

De Nederlandse overheid heeft via de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) een subsidieprogramma voor o.a. warmtepompen opgezet. Raadpleeg [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl) of NIBE Energietechniek voor actuele informatie over subsidies op bovenstaande warmtepompsystemen.

#### NIBE Uplink™

Bovenstaande warmtepompen zijn voorzien van een geïntegreerde communicatiemodule voor beheer op afstand. Hiermee kan bijvoorbeeld de warmtepompinstallatie worden gemonitord met behulp van gekoppelde energiemeters. Ook kunnen meldingen worden uitgelezen en kan via de NIBE Uplink™ app, bijvoorbeeld via een smartphone of tablet, draadloos de ventilatiestand worden aangepast.

NIBE Energietechniek B.V.  
 Energieweg 31 4906 CG Oosterhout (NB)  
 Postbus 634 4900 AP Oosterhout (NB)  
 Telefoon: +31(0)168 477 722  
 Fax: +31(0)168 476 998  
[info@nibenl.nl](mailto:info@nibenl.nl)  
[www.nibenl.nl](http://www.nibenl.nl)

Deze folder is een uitgave van NIBE Energietechniek. Alle product-illustraties, feiten en specificaties zijn gebaseerd op de beschikbare informatie op het moment van goedkeuring van deze uitgave. NIBE maakt een voorbehoud voor feitelijke onjuistheden en/of zetfouten.  
 ©NIBE 2020

