

HydroTop In-dak oplossing voor NIBE lucht/water warmtepompen

Bij installatie van een lucht/water warmtepomp is het soms een hele uitdaging om een geschikte opstelplaats voor de buitenunit te vinden. De HydroTop is een compacte prefab in-dak oplossing die het mogelijk maakt om de buitenunit geluidsarm in de woning te plaatsen.

De HydroTop wordt ingebouwd in het dak van de woning en steekt slechts circa 15 centimeter boven het dakvlak uit. Hij kan zowel seriematig als individueel worden toegepast in nieuwbouw én bij renovatie van bestaande woningen. De HydroTop is geschikt voor de volgende NIBE warmtepompen: F2040-6, AMS 10-6 en AMS 20-6.

De HydroTop kan worden gecombineerd met een afvoerkanal van de mechanische ventilatie of WTW-unit. Een extra dakdoorvoer is dus niet nodig. Dankzij de uitstekende isolatie, het goede afwerkingsniveau en de eenvoudige bereikbaarheid is de HydroTop een zeer geluidsarme oplossing die eenvoudig kan worden geïnstalleerd en van binnenuit kan worden onderhouden.




- Compacte, kant-en-klare prefab in-dak oplossing voor monoblock en SPLIT lucht/water warmtepompen van NIBE.
- Maakt een geluidsarme opstelling van de buitenunit mogelijk door de goede bescherming van de buitenunit in een afgesloten omgeving.
- Snel en eenvoudig te monteren en te onderhouden en integraal te combineren met de MV- of WTW- afvoer.



Specificaties HydroTop

Hydrotop		Materialen / afmetingen	
Behuizing		PE kunststof (grijs Pantone 296C)	
Inspectiekap en centreerplaat		PE kunststof (blauw RAL 7030)	
Montageplaat		PE kunststof (zwart)	
Scharnieren		Kunststof (zwart)	
Snelspansluiting		Staal (zwart)	
Buitenkap		Aluminium (antraciet RAL 7021)	
Basisplaat		Aluminium (brute)	
Hoogte / breedte / diepte HydroTop	mm	1270 x 1270 x 1500	
Hoogte buitenkap	mm	138	
Lengte / breedte daksparring	mm	1300 x 1300	
Dakhelling	°	30° t/m 60°	
Afstand tot afgewerkte vloer	mm	100	
Doorvoer luchtkanaal MV of WTW	mm	Ø 160 links / rechts	
Doorvoer koelleiding en elektra	mm	Ø 50 links / rechts	
Aansluiting en materiaal condensafvoer	inch	Ø links / rechts (messing)	
Gewicht (leeg)	kg	140	
Warmtedoorgangscoefficient (U-waarde)	U	0,35 W/m ² K	

Specificaties NIBE lucht/water warmtepompen

		NIBE F2040-6	NIBE AMS 10-6	NIBE AMS 20-6
				
Type warmtepomp		Monoblock	SPLIT	SPLIT
Verwarmingsvermogen min/max (bij 7/35 °C)	kW	2,1 – 6,8	2,1 – 6,8	2,3 – 7,5
Indicatie max. vermogen (bij -7/35 °C)	kW	4,9	4,9	5,4
SCOP _{EN14825} gemiddeld klimaat, 35 °C		4,8	4,8	5,1
Type compressor		Modulerend	Modulerend	Modulerend
Type koudemiddel / hoeveelheid	kg	R410A / 1,5	R410A / 1,5	R32 / 1,3
Hoogte / breedte / diepte	mm	786 x 993 x 364	652 x 871 x 290	652 x 871 x 290
Gewicht	kg	66	46	46
Totaalgewicht incl. HydroTop	kg	206	186	186
Warmtapwatervoorziening		(*)	(*)	(*)

(*) Door middel van complete binnendelen of losse boiler en regeling. Zie NIBE prijscatalogus voor meer informatie.

NIBE Energietechnik 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
 www.nibenl.nl

Deze folder is een uitgave van NIBE Energietechnik. Alle productillustraties, 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 2021

