



HP BOX SOROZAT

HYDRO BOX



ALL-IN-ONE

Minden alkatrész egyetlen dobozba integrálva.



KÖNNYŰ TELEPÍTÉS

Könnyen csatlakoztatható vízcsövek.



BIZTONSÁG

Integrált szennyszűrő, nyomáscsökkentő szelep és feltöltőegység.



INTELLIGENS

SG Ready funkció. Az üzemeltetési adatok Wi-Fi-n vagy LAN-on keresztül továbbíthatók a Fox ESS Cloud felé.

A Hydro Box az „All-in-one” tervezési filozófiát valósítja meg, amely a színes érintőképernyőt, az elektromos fűtőt, a puffertartályt, a tágulási tartályt, a használati melegvíz (DHW) áramkört, a közvetlen fűtési áramkört és a fűtési keverő áramkört egyetlen szabványos tartályba integrálja a szabványosított gyártás és az egyszerűbb telepítés érdekében.



További információkért látogassa meg a:
www.fox-ess.com



MŰSZAKI ADATOK

MODELL		HP3 Box-E-WL	HP1 Box-E-WL
Tápellátás		380-415V 3N-50Hz	220-240V ~ 50Hz
Névleges bemenet [W]		9510	3510
Névleges áram [A]		14,5	16,1
Méretek (Sz*Ma*Mé) [mm]		650*1700*560	650*1700*560
Csomagolási méretek (Sz*Ma*Mé) [mm]		750*1800*660	750*1800*660
Elektromos fűtő [kW]		9	3
Belső víztérfogat [L]		55	55
Monitorozó modul		WiFi, LAN	WiFi, LAN
Kommunikációs port		RS485	RS485
Kijelző		Vezetékes vezérlő, alkalmazás, weboldal	Vezetékes vezérlő, alkalmazás, weboldal
Névleges víznyomás	Fűtési/hűtési áramkör [g]	0,3MPa	0,3MPa
	Használati melegvíz [g]	1,0MPa	1,0MPa
Szivattyú a kültéri egységhez	Típus	DC inverter	DC inverter
	Max. emelőmagasság [m]	9	9
	Teljesítményfelvétel [W]	2 - 90	2 - 90
Szivattyú az 1. zónához	Típus	AC	AC
	Emelőmagasság [m]	9	9
	Teljesítményfelvétel [W]	90	90
Tágulási tartály a fűtési/hűtési áramkörhöz	Térfogat [L]	24	24
	Max. üzemi nyomás [g]	0,3MPa	0,3MPa
	Előtöltési nyomás [g]	0,15MPa	0,15MPa
Tágulási tartály a használati melegvízhez	Térfogat [L]	8	8
	Max. üzemi nyomás [g]	1,0MPa	1,0MPa
	Előtöltési nyomás [g]	0,4MPa	0,4MPa
Puffertartály	Térfogat [L]	50	50
	Max. üzemi nyomás [g]	0,3MPa	0,3MPa
	Lefolyó csatlakozás	G 3/4"	G 3/4"
Tömeg	Nettó tömeg [kg]	145	145
	Bruttó tömeg [kg]	171	171
Csatlakozások	Fűtési előremenő a kültéri egységtől	G 1"	G 1"
	Fűtési visszatérő a kültéri egységhez	G 1"	G 1"
	Áramlás az 1. fűtési áramkörbe	G 1"	G 1"
	Visszatérő az 1. fűtési áramkörből	G 1"	G 1"
	Áramlás a 2. fűtési áramkör szivattyúcsoportjához	G 1"	G 1"
	Visszatérő a 2. fűtési áramkör szivattyúcsoportjától	G 1"	G 1"
	Áramlás a DHW tartályhoz	G 1"	G 1"
	Visszatérő a DHW tartályból	G 1"	G 1"
	Vízfeltöltő cső a DHW tartályhoz	G 3/4"	G 3/4"
Csapvíz	G 3/4"	G 3/4"	
Üzemeltetési tartomány	Környezeti hőmérséklet [°C]	5 - 45	5 - 45
	Fűtési/hűtési víznyomás [g]	0,1 - 0,3MPa	0,1 - 0,3MPa
	Használati melegvíz nyomás [g]	0,1 -1,0MPa	0,1 -1,0MPa