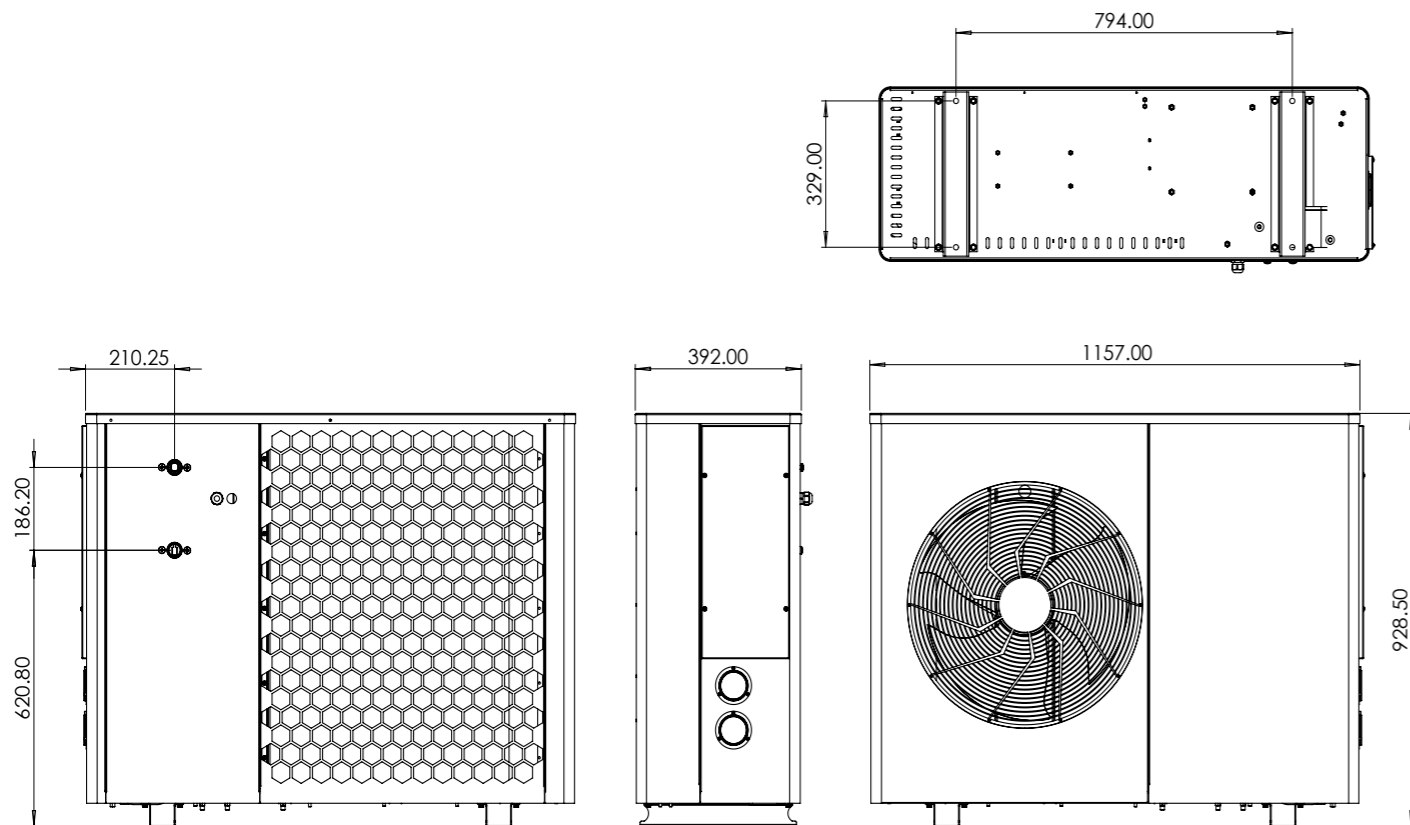
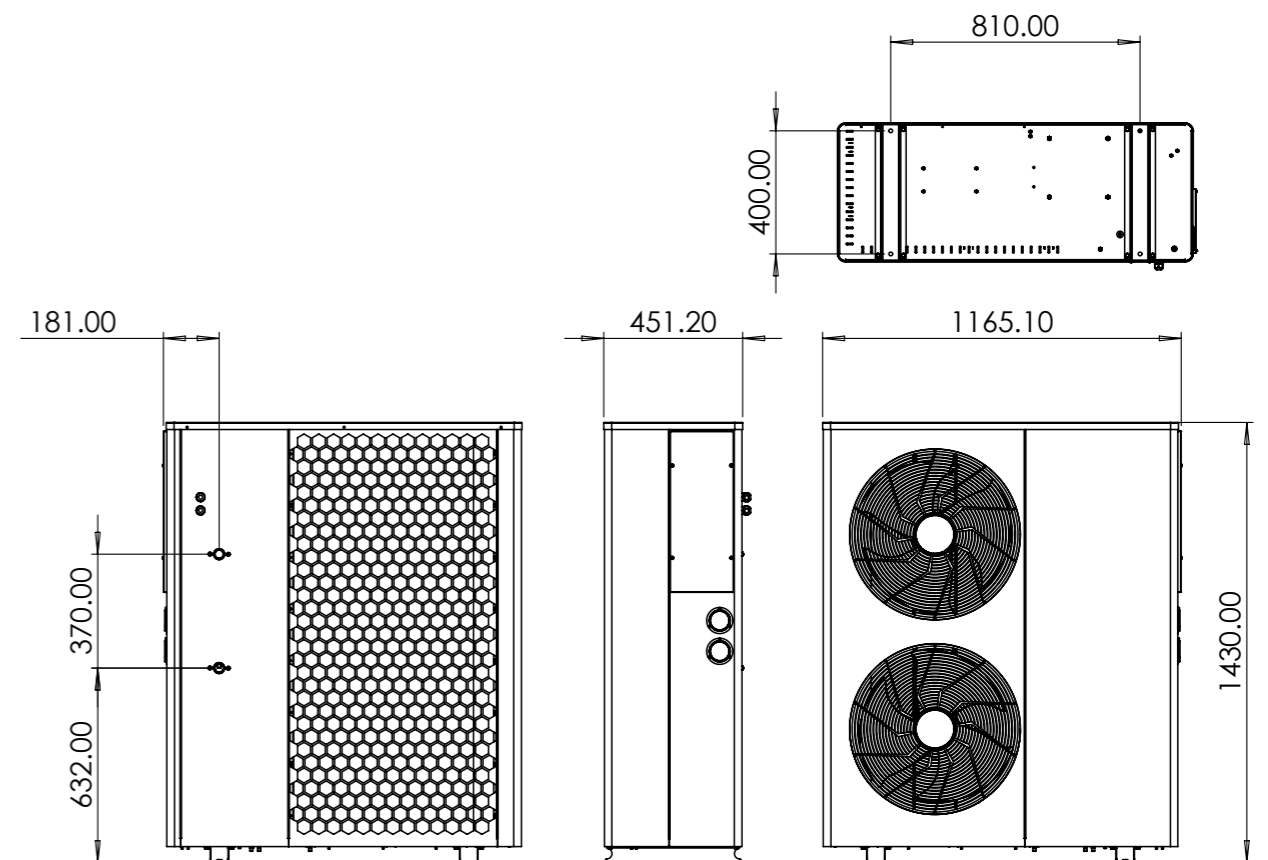


LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ **FGS10MB**



LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ **FGS20MB**





		FGS10MB (Monoblock)	FGS20MB (Monoblock)
Захранване / Power supply / Alimentation Áramforrás / Energieversorgung	V/Hz/ Ph	230 / 50 / 1	380 / 50 / 3
Хладилен агент / Refrigerant / Réfrigérante / Refrigerante / Kältemittel		R32	
Макс. мощност при отопление 7°C / 35°C / Nominal Heating Capacity 7°C / 35°C / Max. Puissance de chauffage 7°C / 35°C / Névleges fűtési teljesítmény 7°C / 35°C Max. Heizleistung 7 °C / 35 °C	kW	10,7	20,0
C.O.P = 7°C / 35°C	W/W	4,83	4,81
Макс. мощност при отопление 7°C / 55°C / Nominal Heating Capacity 7°C / 55°C / Max. Puissance de chauffage 7°C / 55°C / Névleges fűtési teljesítmény 7°C / 55°C / Max. Heizleistung 7 °C / 55 °C	kW	10,0	19,4
C.O.P = 7°C / 55°C	W/W	3,11	3,39
Макс. мощност при отопление - 10°C / 35°C / Nominal Heating Capacity - 10°C / 35°C / Max. Puissance de chauffage - 10°C / 35°C / Névleges fűtési teljesítmény - 10°C / 35°C / max. Heizleistung - 10 °C / 35 °C	kW	6,61	12,09
C.O.P = - 10°C / 35°C	W/W	3,11	3,16
Макс. мощност при отопление - 10°C / 55°C / Nominal Heating Capacity - 10°C / 55°C / Max. Puissance de chauffage - 10°C / 55°C / Névleges fűtési teljesítmény - 10°C / 55°C / max. Heizleistung - 10 °C / 35 °C	kW	6,05	10,72
C.O.P = - 10°C / 55°C	W/W	2,15	2,29
Консумация на енергия отопление 7°C / 35°C / Power consumption heating 7°C / 35°C / Consommation d'énergie chauffage 7°C / 35°C / Fűtési energiafogyasztás 7 °C / 35 °C / Energieverbrauch Heizung 7°C / 35°C	kW	2,17	3,98
Консумация на енергия отопление - 10°C / 35°C / Power consumption heating - 10°C / 35°C / Consommation d'énergie chauffage - 10°C / 35°C / Fűtési energiafogyasztás - 10 °C / 35 °C / Energieverbrauch Heizung - 10°C / 35°C	kW	2,12	3,82
Консумация на енергия отопление 7°C / 55°C / Power consumption heating 7°C / 55°C / Consommation d'énergie chauffage 7°C / 55°C / Fűtési energiafogyasztás 7 °C / 55 °C / Energieverbrauch Heizung 7°C / 55°C	kW	3,13	5,66
Консумация на енергия отопление - 10°C / 55°C / Power consumption heating - 10°C / 55°C / Consommation d'énergie chauffage - 10°C / 55°C / Fűtési energiafogyasztás - 10°C / 55 °C / Energieverbrauch Heizung - 10°C / 55°C	kW	2,81	4,68
Макс. мощност на охлаждане 23°C/18°C, температура на околната среда - DB35°C/WB24°C / Max. Cooling capacity 23°C/18°C, ambient temperature - DB35°C/WB24°C / Max. Capacité de refroidissement 23°C/18°C, température ambiante - DB35°C/WB24°C / Maximális hűtési teljesítmény 23°C/18°C, környezeti hőmérséklet - DB35°C/WB24°CMax. Kühlleistung 23°C/18°C, Umgebungstemperatur - DB35°C/WB24°C	kW	10,0	18,0
E.E.R 23°C/18°C, - DB35°C/WB24°C	W/W	3,52	3,54
Макс. мощност на охлаждане 12°C / 7°C, температура на околната среда - DB35°C/WB24°C / Max. Cooling capacity 12°C / 7°C, ambient temperature - DB35°C/WB24°C / Max. Capacité de refroidissement 12°C / 7°C, température ambiante - DB35°C/WB24°C / Maximális hűtési teljesítmény 12°C / 7°C, környezeti hőmérséklet - DB35°C/WB24°CMax. Kühlleistung 12°C / 7°C, Umgebungstemperatur - DB35°C/WB24°C	kW	7,3	13,5
E.E.R 12°C / 7°C, - DB35°C/WB24°C	W/W	2,74	2,85
Консумация на енергия охлаждане 23°C/18°C / Power consumption cooling 23°C/18°C / Consommation d'énergie refroidissement 23°C/18°C / Hűtési energiafogyasztás 23°C / 18°C / Stromverbrauch Kühlung 23°C/18°C	kW	2,8	4,95
Консумация на енергия охлаждане 12°C / 7°C / Power consumption cooling 12°C / 7°C / Consommation d'énergie refroidissement 12°C / 7°C / Hűtési energiafogyasztás 12°C / 7°C / Stromverbrauch Kühlung 12°C / 7°C	kW	2,70	4,66
Умерен климат / вода 35°C - Moderate climate / water 35°C - Climat modéré/ eau 35°C / Mérsékelt éghajlat / víz 35°C - Gemäßigtes Klima / Wasser 35°C			
SCOP	W/W	4,84	4,66
Сезонна ефективност при отоплението / Seasonal space heating efficiency / Efficacité de chauffage saisonnière / Szezonális fűtési hatékonyság / Saisonale Heizeffizienz	%	190,42	183,47
Клас сезонна ефективност при отоплението / Class seasonal space heating efficiency / Classe efficacité de chauffage saisonnière / Szezonális fűtési hatékonyság energiabesorolása / Saisonale Heizeffizienz	-	A+++	A+++



		FGS10MB (Monoblock)	FGS20MB (Monoblock)
Умерен климат / вода 55°C - Moderate climate / water 55°C - Climat modéré/ eau 55°C / Mérsékelt éghajlat / víz 55°C - Gemäßigtes Klima / Wasser 55°C			
SCOP	W/W	3,58	3,85
Сезонна ефективност при отоплението / Seasonal space heating efficiency / Efficacité de chauffage saisonnière / Szezonális fűtési hatékonyság / Saisonale Heizeffizienz	%	140,13	150,98
Клас сезонна ефективност при отоплението / Class seasonal space heating efficiency / Classe efficacité de chauffage saisonnière / Szezonális fűtési hatékonyság energiabesorolása / Saisonale Heizeffizienz	-	A++	A++
Максимален ток / Maximum current / Courant maximal / Max. áramfelvétel / Höchststrom	A	13.7	11.7
Максимална консумация на енергия / Maximum Power consumption / Consommation maximale d'énergie / Maximális energiafogyasztás / Maximaler Energieverbrauch	kW	3.13	5.66
Допустим воден поток / Allowable Water Flow / Débit d'eau admissible / Megengedett vízáramlás / Zulässiger Wasserfluss	Мин./Номинален / Min./Rated. / Min./Nominal. / Min./Névleges. / Min./Nenn.	m3/h	1,0 1,8 1,5 3,4
Блок управление / Control Unit / Unité de contrôle / Vezérlőegység/ Kontrolleinheit		Carel	
Компресор / Compressor / Compresseur / Kompresszor / Kompressor	Тип / Type / Modèle / Típus / Typ	Panasonic Twin Rotary	
Вентилатор / Fan / Ventilateur / Ventilátor / Ventilator	Количество / Quantity / Quantité / Darabszám / Quantität	Nr	1 2
	Дебит на вентилатора / Fan flow Débit du ventilateur / Ventilátor-áramlás / Lüfterstrom	m3/h	5000 10000
	Номинална мощност / Rated power / Puissance nominale / Névleges teljesítmény / Bemessungsleistung	W	150 300
Пад на водното налягане / Water Pressure Drop / Chute de pression d'eau / Víznyomás csökkenés / Wasserdruckabfall	kPa	29	69
Тръбна връзка / Pipe connection / Connexion de tuyau / Csőcsatlakozás/ Rohranschluss	Inch	G1"	G1"
Ниво на шум / Noise level / Niveau de bruit / Zajszint / Geräuschpegel	dB(A)	59	69
Нетни размери (Д x Д x В) / Net Dimension (L x D x H) / Dimensions nettes (L x P x H) / Nettó méret (Szélesség x Mélység x Magasság) / Nettoabmessung (L x T x H)	mm	1165x465x910	1165x520x1410
Размер на опаковката (Д x Д x В) / Packing Dimension (L x D x H) / Dimension d'emballage (L x P x H) / Csomagolási méret (Szélesség x Mélység x Magasság) / Verpackungsmaß (L x T x H)	mm	1200x485x1030	1200x530x1530
Нето тегло / Net Weight / Poids net / Nettó súly / Reingewicht	Kg	120	188
Брутно тегло / Gross Weight / Poids brut / Bruttó súly/ Bruttogewicht	Kg	132	200