



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

OMNIA S IN 3.2		4	6	8	10	
Сезонна ефективност при ниска температура (произведена вода 35°C)	ηs (%)	191	195	205	204	
ERP клас при отопление	Клас	A+++	A+++	A+++	A+++	
Средна температурна сезонна ефективност (произведена вода 55°C)	ηs (%)	129	138	131	136	
ERP клас при отопление	Клас	A+++	A+++	A+++	A+++	
SCOP ниска температура (произведена вода 35°C)	W/W	4,85	4,95	5,21	5,19	
SEER (произведена вода 7°C)	W/W	4,99	5,34	5,83	5,96	
Воден профил деклариран БГВ	ηs (%)	L	L	L	L	
Клас на енергийна ефективност на производството на БГВ	Classe	A	A	A	A	
Захранване	V-ph-Hz	220/240-1-50				
N° на компресори / N° хладилни вериги	n°	1 x Twin Rotary DC / 1 верига				
Тип топлообменник	-	оребрена бобина				
N° и тип вентилатори	-	1 x аксиален DC				
Тип хладилен агент / GWP	-	R32 / GWP 675				
Фабрично зареждане с хладилен агент ***	kg	1,5		1,65		
Тръби за хладилен агент (макс. дължина / макс. вертикална разлика) ***	m	30 / 20				
SWL - Ниво на звукова мощност при отопление *	A7W35	dB(A)	55	58	59	60
SWL - Ниво на звукова мощност при охлаждане *	A35W18	dB(A)	56	58	60	60
Максимален абсорбиран ток	A	12	14	16	17	
Нето тегло	kg	58		77		

* SWL = Ниво на звукова мощност, отнасящи се до 1x10-12 W с модул, работещ при условия:

A7W35 = източник: въздух при 7°C d.b. 6°C b.u. / система: вода в 30°C от 35°C.

A35W18 = източник: въздух при 35°C d.b. / система: вода в 23°C от 18°C

Общото ниво на звукова мощност в dB(A) се измерва в съответствие с ISO 9614.

** За комбинация с външни тела мод. 4-6 намаляване от 3/8" SAE на 1/4" SAE се доставя за Ø 6,35 течна линия

*** Фабричното зареждане с хладилен агент позволява максимална дължина на линиите за хладилен агент от 15 метра. Максималната дължина на тръбопроводите за хладилен агент е 30 метра: в този случай е необходимо допълнително зареждане по време на монтажа.

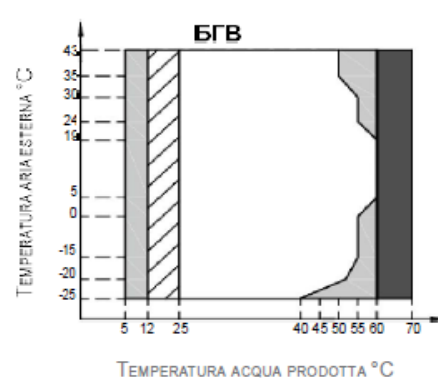
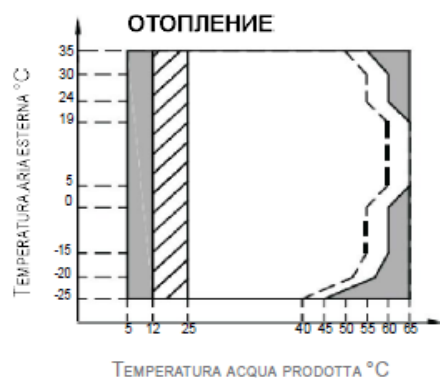
ДАННИ ЗА ЕФЕКТИВНОСТТА			4	6	8	10
A7W35	Номинална топлинна мощност	kW	4,20	6,35	8,40	10,0
	Номинална абсорбирана мощност	kW	0,82	1,28	1,63	2,02
	COP	W/W	5,10	4,95	5,15	4,95
	Воден поток	l/h	722	1092	1445	1720
	Полезно статично налягане	kPa	81	76	61	47
A7W45	Номинална топлинна мощност	kW	4,30	6,30	8,30	10,0
	Номинална абсорбирана мощност	kW	1,13	1,70	2,16	2,67
	COP	W/W	3,80	3,70	3,85	3,75
	Воден поток	l/h	740	1084	1428	1720
	Полезно статично налягане	kPa	81	76	62	47
A35W18	Номинален капацитет на охлаждане	kW	4,50	6,50	8,30	9,90
	Номинална абсорбирана мощност	kW	0,82	1,35	1,64	2,18
	EER	W/W	5,50	4,80	5,05	4,55
	Воден поток	l/h	774	1118	1428	1703
	Полезно статично налягане	kPa	80	75	62	48
A35W7	Номинален капацитет на охлаждане	kW	4,70	6,50	7,45	8,20
	Номинална абсорбирана мощност	kW	1,36	2,17	2,22	2,52
	EER	W/W	3,45	3,00	3,35	3,25
	Воден поток	l/h	808	1118	1281	1410
	Полезно статично налягане	kPa	80	75	68	63

Стойностите се отнасят за единици без никакви опции или аксесоари. Данни, декларирани съгласно EN 14511. EER (Коефициент на енергийна ефективност) = съотношение на капацитета на охлаждане към абсорбираната мощност. COP (Coefficient Of Performance) = съотношението на топлинната мощност към абсорбираната мощност.

A7W35 = източник: въздух при 7°C d.b. 6°C b.u. / растение: вода при 30°C от 35°C A7W45 = източник: въздух при 7°C d.b. 6°C b.u. / растение: вода при 40°C от 45°C A35W18 = източник: въздух при 35°C d.b. / растение: вода при 23°C от 18°C A35W7 = източник: въздух при 35°C d.b. / система: вода в 12°C от 7°C



ГРАНИЦИ ЗА РАБОТА НА ТЕРМОПОМПАТА



▨ Работен диапазон с термopомпа с възможно ограничение и защита

▨ Работен диапазон с термopомпа с възможно ограничение и защита

▨ Работен диапазон с термopомпа с възможно ограничение и защита

▒ С ИВН (електрическо съпротивление на отоплителна система)

--- Линия максимална температура на входната вода за работа с термopомпа

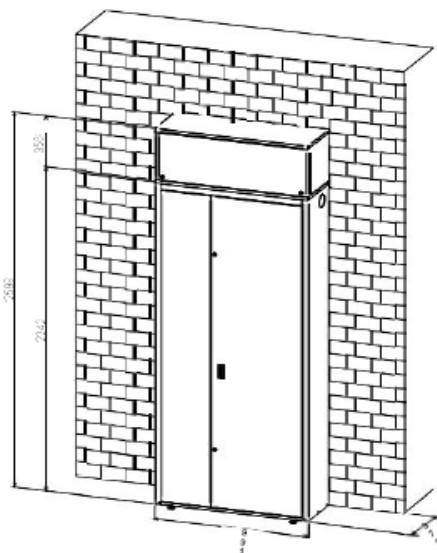
▒ С инсталиран ИВН (електрическо съпротивително отопление на системата)

▓ С инсталиран ТВН (електрически нагревател за БГВ)

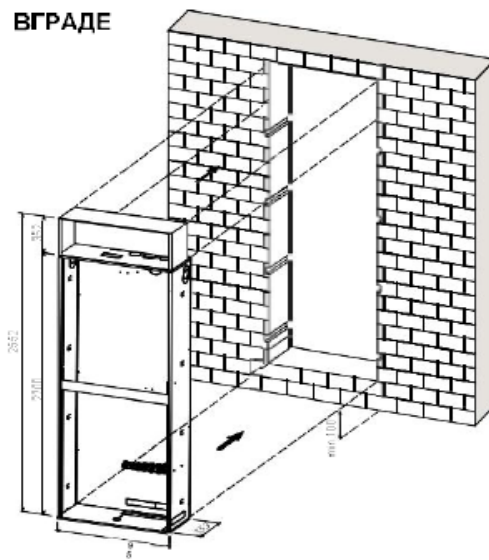
ЗАБЕЛЕЖКА РЕЖИМ БГВ: температурата на произведената вода означава температурата на водата, произведена от уреда, а не температурата на БГВ, достъпна за потребителя, която е функция на този параметър и повърхността на серпентината на всеки резервоар за БГВ.

ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ

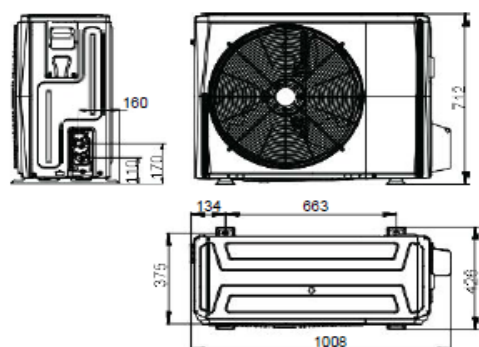
ШКАФ



ВГРАДЕ



ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ НА ВЪНШНОТО ТЕЛО



mod. 4 - 6

mod. 8 - 10

