

ADVANCE Plus

INVERTER V



10. o. 15. o. 20. o. 25. o. 24. o. 34. o.

P09RL



P12RL



P18EL

P24EL

Egység				P09RL.UA3	P12RL.UA3	P18EL.UA2	P24EL.UUE
Kültéri egység modell elnevezése				P09RL.NSB	P12RL.NSB	P18EL.NS2	P24EL.NS2
Beltéri egység modell elnevezése				P09RL.NSB	P12RL.NSB	P18EL.NS2	P24EL.NS2
Teljesítmény	Hűtés	Min	W	890	900	900	900
		Névleges	W	2500	3500	5000	6800
		Max	W	3700	4040	5525	7420
	Fűtés	Min	W	890	890	900	900
		Névleges	W	3200	3800	5800	8000
		Max	W	4100	5100	6438	8640
Bemeneti teljesítmény	Fűtés -7°C	Névleges	W	3000	3600	3800	4850
	Hűtés	Névleges	W	670	1,080	1,562	2,193
	Fűtés +7°C	Névleges	W	840	1,000	1,611	2,285
EER	W/W			3.73	3.24	3.20	3.10
S.E.E.R.				6.2	6.1	6.2	6.1
P design C	kW			2.5	3.5	5.0	6.8
COP	W/W			3.81	3.80	3.60	3.50
S.C.D.P.				3.8	3.8	4.0	3.8
P design H	Kw			2.8	3.2	4.1	5.5
Energiahatékonysági osztály	Hűtés			A++	A++	A++	A++
	Fűtés			A	A	A	A
Évi energiafogyasztás	Hűtés	kWh		141	201	287	391
	Fűtés			1179	1400	1435	2027
Hangnyomásszint	Hűtés	Éjszakai ü.	dBa	19	19	29	29
		Alacsony	dBa	23	23	35	35
		Közepes	dBa	33	33	40	40
		Magas	dBa	39	39	42	45
	Fűtés	Alacsony	dBa	23	23	35	35
		Közepes	dBa	33	33	40	40
		Magas	dBa	39	39	42	45
		Max.	dBa	58	58	60	65
		Éjszakai ü.	m³/min	3.5	3.5	8	8
		Alacsony	m³/min	5.5	5.5	11	11
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	m³/min	8	8	14	14
		Magas	m³/min	10	10	15	17
		Max. (táp)	m³/min	12	12	19	23
		Alacsony	m³/min	10.5	10.5	11.5	11.5
	Fűtés	Közepes	m³/min	8.5	8.5	15	15
		Magas	m³/min	6.5	6.5	16	18.5
		Max.	m³/min	1.1	1.3	1.8	2.5
		Névleges	A	3	4.7	7.2	10
		Max	A	6.5	6.5	9	10.6
		Névleges	A	3.7	4.4	7.5	10.2
Indítási áramfelvétel	Hűtés	Névleges	A	6	9.5	11	11
	Fűtés	Névleges	A	3.7	4.4	7.5	10.2
Tápellátás	Φ / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kis megszakító	A			15	15	20	25
Tápegység vezetéke	N x mm²			3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és vezeték	N x mm²			4 x 0.75 (Földeléssel együtt)	4 x 0.75 (Földeléssel együtt)	4 x 1.0 (Földeléssel együtt)	4 x 1.0 (Földeléssel együtt)
Méreték	mm			885 x 285 x 210	885 x 285 x 210	1090 x 330 x 248	1090 x 330 x 248
Nettó tömeg	kg			9	9	14	14
Ventilátormotor kimenő teljesítménye	kg			20	20	20	20
Kültéri egység							
Működési tartomány	Hűtés	Min-Max	°CDB	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48
	Fűtés	Min-Max	°CWB	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas	dBa	47	47	51	54
	Fűtés	Magas	dBa	47	47	53	54
	Max	dBa	65	65	70	70	
Hangerecszint	Hűtés	Magas	m³/min	27	27	32	50
	Fűtés	Magas	m³/min	27	27	32	50
	Max	m³/min	3	3	-	-	
Csővezetési hossz	Hűtés	Max	m	15	15	20	30
	Fűtés	Max	m	15	15	20	30
	Szükséglet (kült.e./belt.e.)	Max	m	7	7	10	15
Csőcsatlakozás	Folyadék	OD (Kültéri)	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
		OD (Kültéri)	hüvelyk	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)
		OD (Kültéri)	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Gáz	OD (Kültéri)	hüvelyk	(3/8)	(3/8)	(1/2)	(5/8)
		OD (Kültéri)	mm	21.5	21.5	21.5	21.5
		OD (Kültéri)	hüvelyk	0.85	0.85	0.85	0.85
		OD (Kültéri)	hüvelyk	0.85	0.85	0.85	0.85
Hűtőközeg	Típus			R410A	R410A	R410A	R410A
	Töltés 7,5 m-en	g		900	1150	1350	1350
Ventilátormotor kimenő teljesítménye	Utántöltés	g/m		20	20	30	35
	Utántöltés	g/m		43	43	85	43
Kompresszor típusa			Rotációs	Rotációs	Egyszerű rotációs	Rotációs ker	Rotációs
Nettó tömeg	kg			28	28	34	46
Méreték	mm			717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320

Eco Plus

INVERTER V



24. o. 34. o.

E09EL



E12EL



Egység				E09EL.UA3	E12EL.UA3
Kültéri egység modell elnevezése				E09EL.NSH	E12EL.NSH
Beltéri egység modell elnevezése				E09EL.NSH	E12EL.NSH
Teljesítmény	Hűtés	Min	W	890	900
		Névleges	W	2500	3500
		Max	W	3700	4040
	Fűtés	Min	W	890	890
		Névleges	W	3200	3800
		Max	W	4100	5100
Bemeneti teljesítmény	Fűtés -7°C	Névleges	W	3000	3600
	Hűtés	Névleges	W	690	1,120
	Fűtés +7°C	Névleges	W	860	1,040
EER	W/W			3.62	3.13
S.E.E.R.				5.9	5.8
P design C	kW			2.5	3.5
COP	W/W			3.72	3.65
S.C.D.P.				3.8	3.8
P design H	Kw			2.8	3.2
Energiahatékonysági osztály	Hűtés			A+	A+
	Fűtés			A	A
Évi energiafogyasztás	Hűtés	kWh		149	211
	Fűtés			1179	1400
Hangnyomásszint	Hűtés	Éjszakai ü.	dBa	20	20
		Alacsony	dBa	25	25
		Közepes	dBa	33	33
		Magas	dBa	39	39
	Fűtés	Alacsony	dBa	28	28
		Közepes	dBa	33	33
		Magas	dBa	39	39
		Max.	dBa	58	58
		Éjszakai ü.	m³/min	3.5	3.5
		Alacsony	m³/min	5.5	5.5
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	m³/min	8.0	8.0
		Magas	m³/min	10.0	10.0
		Max. (táp)	m³/min	12.0	12.0
		Alacsony	m³/min	6.5	6.5
	Fűtés	Közepes	m³/min	8.0	8.0
		Magas	m³/min	10.0	10.0
		Max.	m³/min	1.1	1.3
		Névleges	A	3.1	4.9
		Max	A	6.5	6.5
		Névleges	A	3.8	4.6
Indítási áramfelvétel	Hűtés	Névleges	A	6.0	6.0
	Fűtés	Névleges	A	3.1	4.9
Tápellátás	Φ / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kis megszakító	A			15	15
Tápegység vezetéke	N x mm²			3 x 1.0	3 x 1.0
Tápkábel és vezeték	N x mm²			4 x 0.75 (Földeléssel együtt)	4 x 0.75 (Földeléssel együtt)
Méreték	mm			798 x 292 x 214	798 x 292 x 214
Nettó tömeg	kg			9	9
Ventilátormotor kimenő teljesítménye	kg			20	20
Kültéri egység					
Működési tartomány	Hűtés	Min-Max	°CDB	-10-48	-10-48
	Fűtés	Min-Max	°CWB	-10-24	-10-24
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas	dBa	47	47
	Fűtés	Magas	dBa	47	47
	Max	dBa	65	65	
Hangerecszint	Hűtés	Magas	m³/min	27	27
	Fűtés	Magas	m³/min	27	27
	Max	m³/min	3	3	
Csővezetési hossz	Hűtés	Max	m	15	15
	Fűtés	Max	m	15	15
	Szükséglet (kült.e./belt.e.)	Max	m	7	7
Csőcsatlakozás	Folyadék	OD (Kültéri)	mm	6.35	6.35
		OD (Kültéri)	hüvelyk	(1/4)	(1/4)
		OD (Kültéri)	mm	9.52	9.52
	Gáz	OD (Kültéri)	hüvelyk	(3/8)	(3/8)
		OD (Kültéri)	mm	21.5	21.5
		OD (Kültéri)	hüvelyk	0.85	0.85
		OD (Kültéri)	hüvelyk	0.85	0.85
Hűtőközeg	Típus			R410A	R410A
	Töltés 7,5 m-en	g		900	900
Ventilátormotor kimenő teljesítménye	Utántöltés	g/m		20	20
	Utántöltés	g/m		43	43
Kompresszor típusa			Rotációs	Rotációs	
Nettó tömeg	kg			28	28
Méreték	mm			717 x 483 x 230	717 x 483 x 230