



Technické parametry	Jedn.	Typ DEK 04		Typ DEK 08		
		BT0B	CT0B	BT0B	CT0B	GT0B
Chladicí výkon EN814-A35A35	W	410	410	820	820	820
Chladicí výkon EN814-A50A50	W	240	240	680	680	680
Provozní napětí	V - Hz	230 1- 50/60	115 1- 50/60	230 1- 50/60	115 1- 50/60	400/440 2- 50/60
Šířka	mm	259	259	340	340	340
Výška	mm	264	264	340	340	340
Hloubka	mm	486	486	600	600	600
Max. proud	A	1,5	2,9	2,9	5,7	1,7
Rozběhový proud	A	4	10	12	19	7
Pojistka T	A	4	6	6	10	4
El. příkon EN814-A35A35	W	270	280	510	520	520
El. příkon EN814-A50A50	W	315	325	560	570	570
Max. provozní vytížení	%	100	100	100	100	100
El. připojení	-	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice
Druh chladiva	-	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a
Obsah chladiva	kg	0,17	0,17	0,31	0,31	0,31
Max. příp. provozní přetlak	bar	26	26	25	25	25
Průtok vzduchu – vnější okruh	m³/h	330	330	860	860	860
Průtok vzduchu – vnitřní okruh	m³/h	235	235	570	570	570
Rozsah teplot uvnitř skříně	°C	20–46	20–46	20–46	20–46	20–46
Regulace teploty	-	elektronický termostat, nastavení z výroby 35 °C		elektronický termostat, nastavení z výroby 35 °C		
Rozsah teplot vně skříně	°C	20–55**	20–50	20–55**	20–50	20–50
Stupeň krytí* – vnitřní okruh	-	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Stupeň krytí* – vnější okruh	-	IP 34	IP 34	IP 34	IP 34	IP 34
Hladina hluku	dB	60	60	62	62	62
Hmotnost	kg	18	19	23	24	24
Barva	-	RAL 7035 strukturální		RAL 7035 strukturální		
Prohlášení o shodě	-	CE	CE	CE	CE	CE

Technické parametry	Jedn.	Typ DEK 12			Typ DEK 15		
		BT0B	CT0B	GT0B	BT0B	CT0B	GT0B
Chladicí výkon EN814-A35A35	W	1150	1150	1150	1550	1550	1550
Chladicí výkon EN814-A50A50	W	900	900	900	1200	1200	1200
Provozní napětí	V - Hz	230 1- 50/60	115 1- 50/60	400/440 2- 50/60	230 1- 50/60	115 1- 50/60	400/440 2- 50/60
Šířka	mm	401	401	401	401	401	401
Výška	mm	415	415	415	415	415	415
Hloubka	mm	567	567	567	567	567	567
Max. proud	A	3,2	6,4	2,2	4,5	10	2,8
Rozběhový proud	A	11	22	8	18	39	9,6
Pojistka T	A	6	12	6	8	16	4
El. příkon EN814-A35A35	W	550	560	560	810	820	820
El. příkon EN814-A50A50	W	660	670	670	930	940	940
Max. provozní vytížení	%	100	100	100	100	100	100
El. připojení	-	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice
Druh chladiva	-	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a
Obsah chladiva	kg	0,63	0,63	0,63	0,8	0,8	0,8
Max. příp. provozní přetlak	bar	25	25	25	25	25	25
Průtok vzduchu – vnější okruh	m³/h	1010	1010	1010	1820	1820	1820
Průtok vzduchu – vnitřní okruh	m³/h	570	570	570	860	860	860
Rozsah teplot uvnitř skříně	°C	20–46	20–46	20–46	20–46	20–46	20–46
Regulace teploty	-	elektronický termostat, nastavení z výroby 35 °C			elektronický termostat, nastavení z výroby 35 °C		
Rozsah teplot vně skříně	°C	20–55**	20–50	20–50	20–55**	20–50	20–50
Stupeň krytí* – vnitřní okruh	-	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Stupeň krytí* – vnější okruh	-	IP 34	IP 34	IP 34	IP 34	IP 34	IP 34
Hladina hluku	dB	65	65	65	65	65	65
Hmotnost	kg	40	42	42	44	46	46
Barva	-	RAL 7035 strukturální			RAL 7035 strukturální		
Prohlášení o shodě	-	CE	CE	CE	CE	CE	CE

* dle EN 60529

** 50 °C při 60 Hz

Klimatizační jednotky DEK – dokončení

Technické parametry	Jedn.	Typ DEK 20			Typ DEK 30	
		BT0B	CT0B	LT0B	BT0B	LT0B
Chladicí výkon EN814-A35A35	W	2050	2050	2050	2900	2900
Chladicí výkon EN814-A50A50	W	1560	1560	1560	2250	2250
Provozní napětí	V - Hz	230 1~ 50/60	115 1~ 50/60	400 3~ 50/60	230 1~ 50/60	400 3~ 50/60
Šířka	mm	401	401	401	492	492
Výška	mm	415	415	415	496	496
Hloubka	mm	567	567	567	797	797
Max. proud	A	6	13,2	1,9	8,2	2,5
Rozběhový proud	A	24	48	10	38,4	15,7
Pojistka T	A	10	20	4	16	6
El. příkon EN814-A35A35	W	1190	1220	990	1350	1210
El. příkon EN814-A50A50	W	1300	1320	1190	1610	1450
Max. provozní vytížení	%	100	100	100	100	100
El. připojení	-	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice
Druh chladiva	-	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a
Obsah chladiva	kg	1,05	1,05	0,55	1,26	1,2
Max. příp. provozní přetlak	bar	25	25	25	25	25
Průtok vzduchu – vnější okruh	m ³ /h	1820	1820	1820	3410	3410
Průtok vzduchu – vnitřní okruh	m ³ /h	1050	1050	1050	860	860
Rozsah teplot uvnitř skříně	°C	20–46	20–46	20–46	20–46	20–46
Regulace teploty	-	elektronický termostat, nastavení z výroby 35 °C			elektronický termostat, nastavení z výroby 35 °C	
Rozsah teplot vně skříně	°C	20–55**	20–50	20–50	20–50	20–50
Stupeň krytí* – vnitřní okruh	-	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Stupeň krytí* – vnější okruh	-	IP 34	IP 34	IP 34	IP 34	IP 34
Hladina hluku	dB	65	65	65	75	75
Hmotnost	kg	50	56	52	80	83
Barva	-	RAL 7035 strukturální			RAL 7035 strukturální	
Prohlášení o shodě	-	CE	CE	CE	CE	CE

Technické parametry	Jedn.	Typ DEK 40	
		BT0B	LT0B
Chladicí výkon EN814-A35A35	W	3850	3850
Chladicí výkon EN814-A50A50	W	2870	2870
Provozní napětí	V - Hz	230 1~ 50/60	400 3~ 50/60
Šířka	mm	492	492
Výška	mm	496	496
Hloubka	mm	797	797
Max. proud	A	9	3,4
Rozběhový proud	A	38,2	17
Pojistka T	A	18	6
El. příkon EN814-A35A35	W	1690	1630
El. příkon EN814-A50A50	W	1950	1890
Max. provozní vytížení	%	100	100
El. připojení	-	svorkovnice	svorkovnice
Druh chladiva	-	R 134a	R 134a
Obsah chladiva	kg	1,8	1,6
Max. příp. provozní přetlak	bar	25	25
Průtok vzduchu – vnější okruh	m ³ /h	3410	3410
Průtok vzduchu – vnitřní okruh	m ³ /h	1450	1450
Rozsah teplot uvnitř skříně	°C	20–46	20–46
Regulace teploty	-	elektronický termostat, nastavení z výroby 35 °C	
Rozsah teplot vně skříně	°C	20–50	20–50
Stupeň krytí* – vnitřní okruh	-	IP 54	IP 54
Stupeň krytí* – vnější okruh	-	IP 34	IP 34
Hladina hluku	dB	75	75
Hmotnost	kg	83	86
Barva	-	RAL 7035 strukturální	
Prohlášení o shodě	-	CE	CE



Informace o výkonových charakteristikách a připojovacích rozměrech si můžete vyžádat u firmy OLAER nebo je najdete v kompletním katalogu na stránkách www.olaer.cz

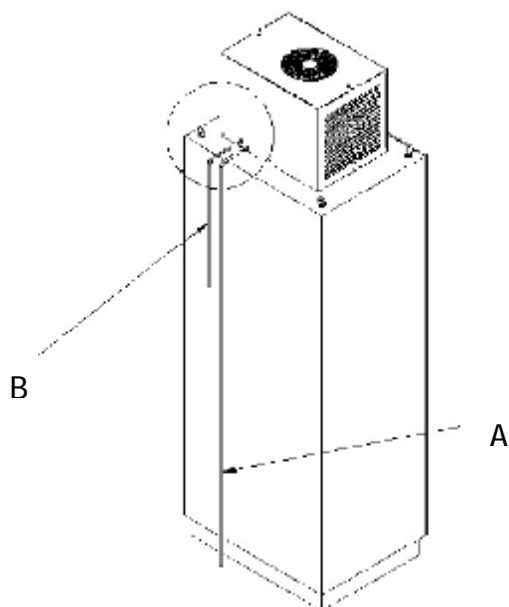
* dle EN 60529

** 50 °C při 60 Hz

Příslušenství

Typ	Balení s 5 filtračními rohožemi	Balení s 1 kovovým filtrem
DEK 04	C15000171	C15000172
DEK 08	C15000173	C15000174
DEK 12	AADFP12	AADFM12
DEK 15		
DEK 20		
DEK 30		
DEK 40	AADFP30	AADFM30

Příklad montáže



A – provozní odvod kondenzátu
 B – bezpečnostní odvod kondenzátu