KLIMA			SMARTY					
			2XV1.1	2X V 1.1 E	2XV1.2	2X V 1.2 E / 2X V 1.2 E 0.6 kW PH	2X V S300	2X V S300 E
Průměrné	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-42,2	-41,2	-38,7	-37,3	-38,7	-37,3
	SEC Třída		A+	A	A	A	A	A
	AEC	[kWh/a]	205	203	319	315	319	315
	AHS	[kWh/a]	4668	4559	4596	4454	4596	4454
Chladné	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-81,5	-79,4	-77,3	-74,6	-77,3	-74,6
	SEC Třída		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	AEC	[kWh/a]	742	740	856	852	856	852
	AHS	[kWh/a]	9131	8918	8991	8713	8991	8713
Teplé	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-17,1	-16,7	-13,9	-13,4	-13,9	-13,4
	SEC Třída		E	E	E	E	E	E
	AEC	[kWh/a]	160	158	274	270	274	270
	AHS	[kWh/a]	2111	2061	2078	2014	2078	2014
Topologie			Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná
Typ zpětného získávání tepla			Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační
Typ řízení otáček ventilátorů			Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní
Tepelná účinnost		[%]	88,8	83,5	88,8	83,5	88,8	83,5
Max. průtok vzduchu		[m³/h]	182	182	182	182	182	182
Příkon ventilátoru při max. průtoku		[W]	83	83	83	83	83	83
Hladina akustického výkonu (Lwa)		[dB(A)]	52	51	52	51	52	51
Referenční průtok vzduchu		[m³/s]	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Referenční tlakový rozdíl		[Pa]	50	50	50	50	50	50
Ref. spec. příkon (SPI)		[W/(m³/h)]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Kontrolní faktor			0,65	0,65	0,85	0,85	0,85	0,85
Maximální vnitřní netěsnost		[%]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Maximální vnější netěsnost		[%]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Alarm vzduchových filtrů			Časovač	Časovač	Časovač	Časovač	Časovač	Časovač
ErP shoha			2018	2018	2018	2018	2018	2018
Webová adresa pro návod k demontáži			https://select.salda.lt					

www.tzb-vzduch.cz

KLIMA			SMARTY					
			3XP1.1	3X P 1.1 E	3XP1.2	3X P 1.2 E	3X P S300	3X P S300 E
Průměrné	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-41	-39,8	-37,2	-35,7	-38,2	-35,7
	SEC Třída		A	A	A	A	A	A
	AEC	[kWh/a]	192	192	297	296	297	296
	AHS	[kWh/a]	4512	4393	4393	4237	4490	4237
Chladné	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-78,8	-76,5	-73,8	-70,8	-75,7	-70,8
	SEC Třída		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	AEC	[kWh/a]	729	729	834	833	834	833
	AHS	[kWh/a]	8827	8594	8593	8289	8784	8289
Teplé	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-16,7	-16,2	-13,6	-12,9	-14	-12,9
	SEC Třída		E	E	E	E	E	E
	AEC	[kWh/a]	147	147	252	251	252	251
	AHS	[kWh/a]	2040	1987	1986	1916	2030	1916
Topologie			Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná
Typ zpětného získávání tepla			Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační
Typ řízení otáček ventilátorů			Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní
Tepelná účinnost		[%]	81,3	75,5	81,3	75,5	84,8	75,5
Max. průtok vzduchu		[m³/h]	397	397	397	397	397	397
Příkon ventilátoru při max. průtoku		[W]	182	182	182	182	182	182
Hladina akustického výkonu (Lwa)		[dB(A)]	44	44	44	44	44	44
Referenční průtok vzduchu		[m³/s]	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
Referenční tlakový rozdíl		[Pa]	50	50	50	50	50	50
Ref. spec. příkon (SPI)		[W/(m³/h)]	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Kontrolní faktor			0,65	0,65	0,85	0,85	0,85	0,85
Maximální vnitřní netěsnost		[%]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Maximální vnější netěsnost		[%]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Alarm vzduchových filtrů			Časovač	Časovač	Časovač	Časovač	Časovač	Časovač
ErP shoha			2018	2018	2018	2018	2018	2018
Webová adresa pro návod k demontáži			https://select.salda.lt					

www.ltvorcs.cz

KLIMA			SMARTY					
			3XV1.1	3X V 1.1 E	3XV1.2	3X V 1.2 E	3X V S300	3X V S300 E
Průměrné	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-42,7	-41,3	-39,4	-37,6	-39,4	-37,6
	SEC Třída		A+	A	A	A	A	A
	AEC	[kWh/a]	189	189	291	289	291	289
	AHS	[kWh/a]	4672	4532	4602	4418	4602	4418
Chladné	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-82	-79,3	-78,1	-74,5	-78,1	-74,5
	SEC Třída		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	AEC	[kWh/a]	726	726	828	826	828	826
	AHS	[kWh/a]	9141	8866	9003	8644	9003	8644
Teplé	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-17,5	-16,9	-14,7	-13,9	-14,7	-13,9
	SEC Třída		E	E	E	E	E	E
	AEC	[kWh/a]	144	144	246	244	246	244
	AHS	[kWh/a]	2113	2049	2081	1998	2081	1998
Topologie			Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná
Typ zpětného získávání tepla			Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační
Typ řízení otáček ventilátorů			Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní
Tepelná účinnost		[%]	89	82,2	89	82,2	89	82,2
Max. průtok vzduchu		[m³/h]	409	409	409	409	409	409
Příkon ventilátoru při max. průtoku		[W]	177	177	177	177	177	177
Hladina akustického výkonu (Lwa)		[dB(A)]	49	49	49	49	49	49
Referenční průtok vzduchu		[m³/s]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Referenční tlakový rozdíl		[Pa]	50	50	50	50	50	50
Ref. spec. příkon (SPI)		[W/(m³/h)]	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Kontrolní faktor			0,65	0,65	0,85	0,85	0,85	0,85
Maximální vnitřní netěsnost		[%]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Maximální vnější netěsnost		[%]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Alarm vzduchových filtrů			Časovač	Časovač	Časovač	Časovač	Časovač	Časovač
ErP shoha			2018	2018	2018	2018	2018	2018
Webová adresa pro návod k demontáži			https://select.salda.lt					

www.tzb-info.cz

KLIMA			SMARTY					
			4X P F2 1.1	4X P 1.1 E	4X P F2 1.2	4X P 1.2 E	4X P S300	4X P S300 E
Průměrné	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-39,8	-37,9	-35,3	-32,8	-36,3	-32,8
	SEC Třída		A	A	A	B	A	B
	AEC	[kWh/a]	224	224	351	352	351	352
	AHS	[kWh/a]	4476	4286	4345	4096	4440	4096
Chladné	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-77,3	-73,5	-71,5	-66,6	-73,4	-66,6
	SEC Třída		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	AEC	[kWh/a]	761	761	888	889	888	889
	AHS	[kWh/a]	8755	8384	8500	8013	8686	8013
Teplé	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-15,8	-14,9	-12	-10,9	-12,4	-10,9
	SEC Třída		E	E	E	E	E	E
	AEC	[kWh/a]	179	179	306	307	306	307
	AHS	[kWh/a]	2024	1938	1965	1852	2008	1852
Topologie			Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná
Typ zpětného získávání tepla			Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační
Typ řízení otáček ventilátorů			Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní
Tepelná účinnost		[%]	79,5	70,3	79,5	70,3	83	70,3
Max. průtok vzduchu		[m³/h]	573	573	573	573	573	573
Příkon ventilátoru při max. průtoku		[W]	352	352	352	352	352	352
Hladina akustického výkonu (Lwa)		[dB(A)]	52	52	52	52	52	52
Referenční průtok vzduchu		[m³/s]	0,111	0,115	0,111	0,115	0,115	0,115
Referenční tlakový rozdíl		[Pa]	50	50	50	50	50	50
Ref. spec. příkon (SPI)		[W/(m³/h)]	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Kontrolní faktor			0,65	0,65	0,85	0,85	0,85	0,85
Maximální vnitřní netěsnost		[%]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Maximální vnější netěsnost		[%]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Alarm vzduchových filtrů			Časovač	Časovač	Časovač	Časovač	Časovač	Časovač
ErP shoha			2018	2018	2018	2018	2018	2018
Webová adresa pro návod k demontáži			https://select.salda.lt					

www.ltechcs.cz

KLIMA			SMARTY					
			4X V F2 1.1	4X V 1.1 E	4X V F2 1.2	4X V 1.2 E	4X V S300	4X V S300 E
Průměrné	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-40,3	-39,4	-35,9	-34,7	-35,9	-34,7
	SEC Třída		A	A	A	A	A	A
	AEC	[kWh/a]	234	233	368	366	368	366
	AHS	[kWh/a]	4550	4453	4443	4316	4443	4316
Chladné	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-78,5	-76,6	-73	-70,6	-73	-70,6
	SEC Třída		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	AEC	[kWh/a]	771	770	905	903	905	903
	AHS	[kWh/a]	8902	8712	8691	8442	8691	8442
Teplé	Spec. spotřeba energie (SEC)	[kWh/m²a]	-15,9	-15,5	-12	-11,5	-12	-11,5
	SEC Třída		E	E	E	E	E	E
	AEC	[kWh/a]	189	188	323	321	323	321
	AHS	[kWh/a]	2058	2014	2009	1951	2009	1951
Topologie			Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná	Obousměrná
Typ zpětného získávání tepla			Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační	Rekuperační
Typ řízení otáček ventilátorů			Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní
Tepelná účinnost		[%]	83,1	78,4	83,1	78,4	83,1	78,4
Max. průtok vzduchu		[m³/h]	560	560	560	560	560	560
Příkon ventilátoru při max. průtoku		[W]	349	349	349	349	349	349
Hladina akustického výkonu (Lwa)		[dB(A)]	58	58	58	58	58	58
Referenční průtok vzduchu		[m³/s]	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109
Referenční tlakový rozdíl		[Pa]	50	50	50	50	50	50
Ref. spec. příkon (SPI)		[W/(m³/h)]	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Kontrolní faktor			0,65	0,65	0,85	0,85	0,85	0,85
Maximální vnitřní netěsnost		[%]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Maximální vnější netěsnost		[%]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Alarm vzduchových filtrů			Časovač	Časovač	Časovač	Časovač	Časovač	Časovač
ErP shoha			2018	2018	2018	2018	2018	2018
Webová adresa pro návod k demontáži			https://select.salda.lt					

www.tzb-info.cz

14. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce

SALDA, UAB
Ragainės g. 100
LT-78109 Šiauliai, Lithuania
Tel.: +370 41 540415
www.salda.lt

Tímto prohlašuje, že následující produkty - Větrací jednotky:

SMARTY*

(kde „*“ nahrazuje označení typového modelu a provedení jednotky)

Za předpokladu, že byly dodány, instalovány a provozovány v souladu s přiloženým návodem k instalaci a použití, jsou v souladu s použitelnými požadavky uvedenými v následujících nařízeních a normách:

2006/42/ES o strojních zařízeních
2014/30/EU týkající se elektromagnetické kompatibility
2014/35/EU týkající se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh
2009/125/ES na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie
2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

Následující nařízení komise jsou aplikována v příslušných částech:

Požadavky na ekodesign větracích jednotek č. 1253/2014
Uvádění spotřeby energie na energetických štítcích větracích jednotek pro obytné budovy č. 1254/2014

Následující hamonizované normy jsou aplikovány v příslušených částech:

ČSN EN 13141-7:2021 - Větrání budov - Zkoušení výkonu součástí/výrobků pro větrání obytných budov - Část 7: Zkoušení výkonu přiváděcích a odváděcích potrubních větracích jednotek pro nucené větrání (včetně zpětného získávání tepla).
ČSN EN308-2022 - Výměníky tepla. Zkušební postupy pro stanovení výkonnosti komponentů pro rekuperaci tepla vzduch-vzduch.
ČSN EN ISO 12100:2012 - Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika.
ČSN EN 60204-1:2018 - Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Obecné požadavky.
ČSN EN 60335-1:2012 - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky.
ČSN EN 60529:1999/A2:2014/AC:2019 - Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód).
ČSN EN 61000-6-1:2019 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-1: Kmenové normy - Odolnost - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu.
ČSN EN 61000-6-4:2019 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-4: Kmenové normy - Emise - Průmyslové prostředí.

V případě, že byly na jednotkách provedeny jakékoliv změny či úpravy, toto prohlášení pozbývá platnosti.

Kvalita: Činnosti výrobce jsou v souladu s mezinárodním standardem systému kvality **ISO 9001:2015.**

Datum 2024-09-02

Giedrius Taujenis
Produktový manažer

www.tzb-info.cz

15. ZÁRUKA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Všechny produkty a komponenty jsou ve výrobním závodě před dodáním pečlivě zkontrolovány a je otestována jejich provozní funkčnost. Společně s jednotkou je dodáván zkušební protokol. Zařízení je tedy konečnému uživateli dodáno v dobrém provozním stavu. Na jednotku se vztahuje záruka v době trvání 2 let od data prodeje konečnému zákazníkovi v souladu se zákonem o Ochraně spotřebitele.
2. Pokud bylo zařízení poškozeno během přepravy, musí být s přepravcem sepsán zápis o škodě, protože výrobce ani distributor nenesou za toto poškození žádnou odpovědnost.
3. Záruku nelze uplatnit:
   3.1. když nebyly dodrženy instrukce k přepravě, skladování, instalaci či údržbě větrací jednotky a příslušenství;
   3.2. když je zařízení nesprávně servisováno, namontováno - s nedostatečnou údržbou;
   3.3. když bylo zařízení bez našeho vědomí a povolení upravováno či neodborně opravováno;
   3.4. když byla jednotka použita pro jiné účely, než ke kterým je určena.
   3.5. Výrobce není odpovědný za případné škody na majetku či újmy na zdraví osob v případě, že byla větrací jednotka vyrobena bez regulace a tento ovládací systém je dodán zákazníkem nebo třetí stranou. Záruka výrobce nekryje škody na zařízení, které byly způsobeny instalací jiného ovládacího systému.
4. Záruka se nevztahuje na závady v těchto případech:
   4.1. mechanické poškození;
   4.2. škodu způsobenou vniknutím cizích předmětů, materiálů či kapalin;
   4.3. škodu způsobenou živelnou pohromou, nehodou (změna napětí v el. rozvodné sítí, blesk, atd.).
5. Výrobce i distributor se zříká odpovědnosti za přímé či nepřímé poškození svých produktů, pokud bylo toto poškození způsobeno nedodržením instrukcí uvedených v tomto návodu, nedodržením platných norem a nařízení či neodbornou manipulací instalujících osob, uživatelů či ledabylým chováním uživatelů či třetích stran.

Tyto podmínky jsou jasně rozpoznatelné, když je zařízení vráceno výrobci k přezkoumání reklamace.
Při zjištění závady větrací jednotky nebo příslušenství je vždy nutné co nejdříve uvědomit dodavatele zařízení, který jej bude informovat o dalším postupu řešení reklamace.

⚠ **Výrobce si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto návodu. Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné. Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.**

15.1. ZÁRUČNÍ LIST

Záruční doba
24 měsíců*

Svým podpisem potvrzuji, že jsem obdržel kompletní dodávku a návod k instalaci a použití a produkt je nyní připraven k použití. Potvrzuji také, že jsem se seznámil se záručními podmínkami a dobou trvání záruky:

.....
Podpis zákazníka

*VIZ ZÁRUČNÍ PODMÍNKY VÝŠE

Vážený uživateli, velice si vážíme, že jste si zvolili právě naši větrací jednotku a ujišťujeme vás, že byla zkontrolována a důkladně otestována. Na tento funkční a vysoce kvalitní výrobek je poskytována záruka 24 měsíců od data vystavení faktury konečnému zákazníkovi.
Váš názor je pro nás důležitý, proto se vždy těšíme na vaše komentáře, zpětnou vazbu nebo návrhy týkající se technických a provozních vlastností Produktů.
Abychom předešli případným nedorozuměním, přečtěte si prosím pozorně návod k instalaci a použití výrobku a další technickou dokumentaci k výrobku. Číslo záručního listu a sériové číslo produktu uvedené na stříbrném identifikačním štítku připevněném na krytu se musí shodovat.
Záruční list je platný za předpokladu, že jsou čitelná razítka a záznamy prodávajícího. Údaje na něm uvedené není dovoleno jakkoli měnit, mazat či přepisovat – takový záruční list je neplatný.
Výrobce tímto záručním listem potvrzuje svou povinnost zahrnout nutné požadavky stanovené platnými zákony na ochranu práv spotřebitele v případě zjištění jakýchkoliv vad výrobků.
Výrobce si vyhrazuje právo odmítnout poskytnutí bezplatného záručního servisu v případech nedodržení níže uvedených záručních podmínek.

www.tlvarcs.cz

www.ivarcs.cz

TABULKA PROVÁDĚNÍ SERVISNÍCH ČINNOSTÍ

Název produktu*

VÝROBNÍ číslo*

Instalace	Interval	**Datum**
Čištění ventilátorů	**Jednou ročně****	
Čištění výměníku tepla	**Jednou ročně****	
Výměna filtrů	**Každé 3-4 měsíce****	

** - Naleznete na výrobním štítku zařízení.*
*** - Minimálně.*

⚠ **POZN. Zákazník je povinen vyplňovat Tabulku provádění servisních činností.**

www.ivarcs.cz

IVAR CS
HYDRONIC IDEAS

Distributor v ČR:
IVAR CS spol. s r.o.
Velvarská 9 - Podhořany
277 51 Nelahozeves II

Tel.: +420 315 785 211-2
www.ivarcs.cz
info@ivarcs.cz

Výrobce:
SALDA
Ragainės g. 100
Šiauliai LT-78109,
LITHUANIA

+370 41 540 415
office@salda.lt