AERECO

AWN BASIC – VETRACÍ SYSTÉM

ODSÁVACÍ VENTILÁTOR S VÝMENÍKOM TEPLA



2019

AWN BASIC

CENTRÁLNY ODSÁVACÍ VENTILÁTOR S VÝMENÍKOM TEPLA Z ODSÁVANÉHO VZDUCHU

Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla

Určený na prepojenie s vhodným tepelným čerpadlom

Aby sa účinne využilo odsávané teplo vo výmenníku tepla, je potrebné použiť čo najchladnejšiu soľanku. Na druhej strane je však nutné udržiavať teplotu soľanky na použiteľnej úrovni, aby bolo možné z nej efektívne generovať teplo pre budovu. Jednotka AWN Basic musí byť vždy prepojená s vhodným tepelným čerpadlom. Na tento účel je zvlášť vhodné odsávacie tepelné čerpadlo Aereco: na rozdiel od bežných tepelných čerpadiel soľanka/voda je čerpadlo **Connect WP dokonale prispôsobené na využitie tepla z odvádzaného vzduchu pričom zaisťuje optimálnu prevádzku s vysokými ziskami a návratnosťou.**

Regulácia konštantného tlaku

Ventilátor vytvára podtlak v sacej komore jednotky AWN Basic, aby odsal opotrebovaný vzduch z budovy. Dopytom regulované odsávacie mriežky prispôsobujú objem výmeny vzduchu podľa požiadaviek. Technológia regulácie konštantného tlaku od spoločnosti Aereco zabezpečuje konštantný odsávací tlak pre všetky produkty radu AWN.

Jednoduchá údržba

Vzduchový filter spoľahlivo chráni nadväzujúce časti, napr. výmenník tepla a ventilátor, pred znečistením. Namiesto komplexného čistenia týchto častí stačí iba raz za rok vymeniť filter za nový.

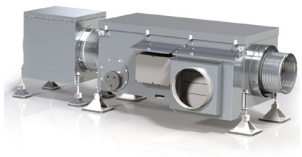
Monitorovanie filtra

Ak sa tlaková strata filtra prudko zvýši ešte pred plánovanou údržbou, monitor filtra vydá výstražné hlásenie. Hlásenie je možné preniesť napríklad do systému riadenia budovy.

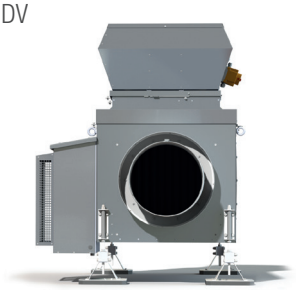
Rekuperácia energie z odsávaného vzduchu na vykurovanie alebo prípravu teplej úžitkovej vody

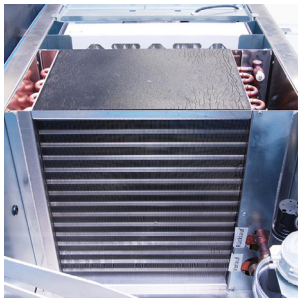
- 2 modely
  DV: vonkajšia inštalácia RV: vnútorná inštalácia
- Nízka spotreba energie: motor EC v kombinácii s automatickou reguláciou tlaku.
- Kompatibilita s DCV: zabudované zariadenie na automatickú reguláciu tlaku a optimalizáciu výkonu modulovaného vetrania.
- Jednoduchá údržba: ľahký prístup k motoru cez poklop.
- Jednoduchá inštalácia: k dispozícii sú adaptéry na prispôsobenie a možnosť vlastnej konfigurácie.

RV

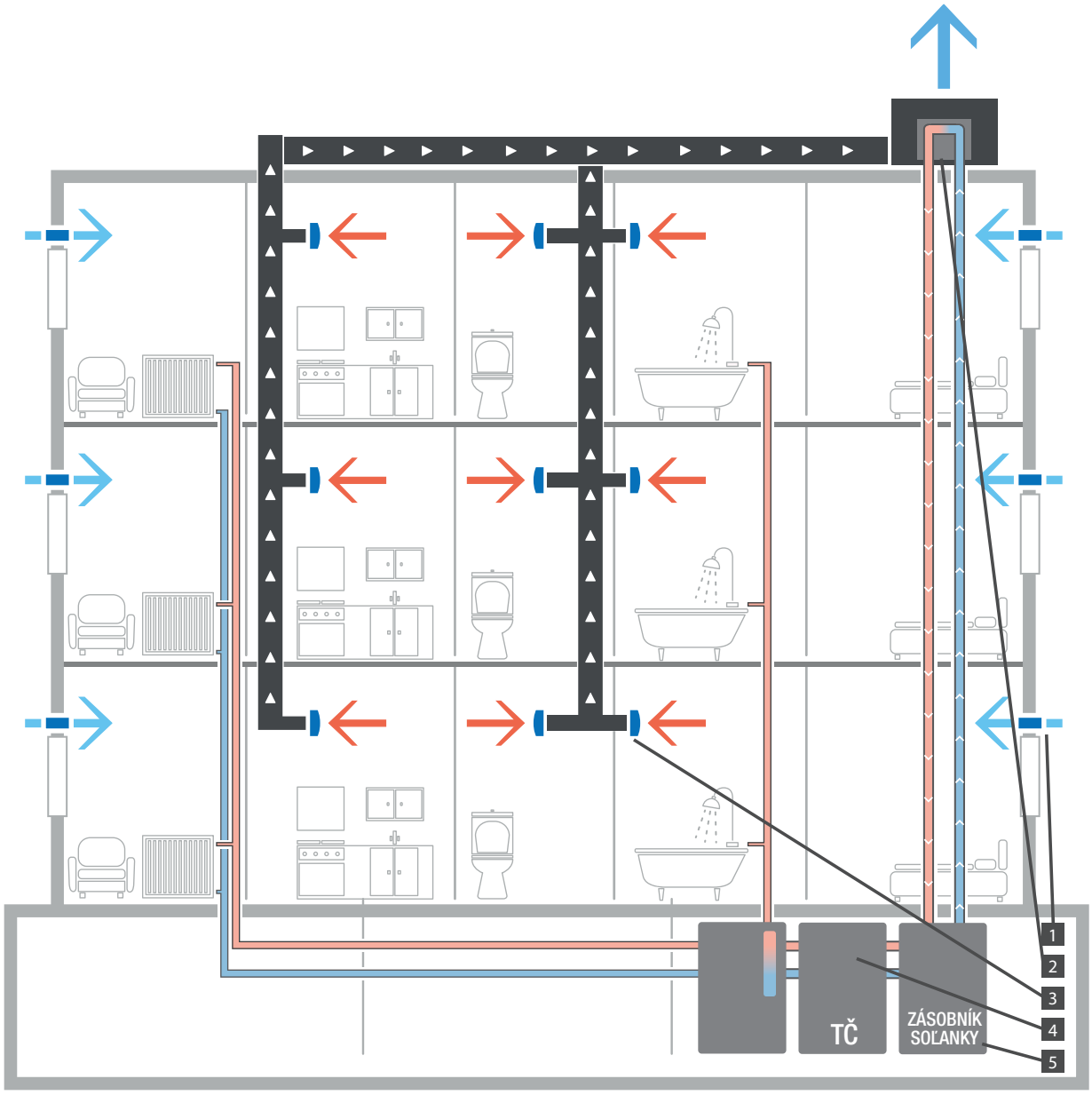


DV





AKO TO FUNGUJE?



1. Dopytom regulované prívodné štrbiny
2. Výmenník tepla + EC ventilátor
3. Dopytom regulované odsávacie mriežky
4. Tepelné čerpadlo 5. Zásobník soľanky

Bezpečnostné prvky protipožiarnej ochrany musia byť nainštalované, v tomto schematickom diagrame nie sú znázornené!

PORTFÓLIO PRODUKTOV:
VENTILÁTORY S REKUPERÁCIOU TEPLA

Spoločnosť Aereco rozšírila rad produktov v kategórii „vetracie systémy s rekuperáciou tepla“. V rade AWN nájdete nasledujúce tri modely:

AWN Basic

Odsávací ventilátor s výmenníkom tepla bez tepelného čerpadla.

Pri tomto modeli (predtým s názvom AWN-RV a AWN-DV) je AWN možné pripojiť k externému tepelnému čerpadlu prostredníctvom zásobníka soľanky.

AWN Connect

Odsávací ventilátor s výmenníkom tepla a tepelným čerpadlom.

Tento model obsahuje tepelné čerpadlo špeciálne navrhnuté na použitie s odsávacím ventilátorom.
Systém je flexibilný a prispôsobuje sa obmedzeniam v rámci stavebných projektov: odsávací ventilátor s výmeníkom a tepelné čerpadlo je možné nainštalovať samostatne.

AWN Eco+

Odsávací ventilátor s výmenníkom tepla a integrovaným tepelným čerpadlom.

Tento model zaisťuje najvyššiu energetickú účinnosť: Ucelený monoblokový dizajn umožňuje lepšiu optimalizáciu.







VLASTNOSTI

AWN Basic

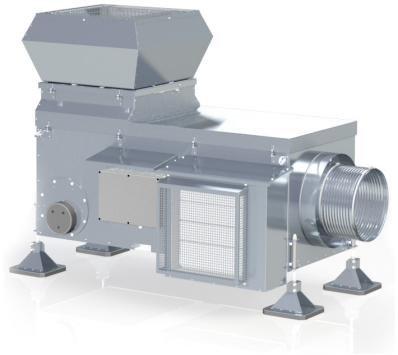
- Navrhnutý na vnútorné aj vonkajšie použitie: odsávací ventilátor a jeho výmenník tepla sú k dispozícii vo verzii RV alebo DV
- Flexibilná kombinácia: niekoľko modulov AWN Basic je možné kombinovať s tepelným čerpadlom Connect
- Možnosť kombinácie s existujúcimi tepelnými čerpadlami soľanky/vody cez zásobník soľanky

AWN Connect

- Flexibilná inštalácia: odsávací ventilátor s výmenníkom tepla a tepelné čerpadlo je možné nainštalovať samostatne
- Navrhnutý na vnútorné aj vonkajšie použitie: ventilačná jednotka a jej výmenník tepla sú k dispozícii vo verzii RV alebo DV
- **ReSource Control: inteligentné ovládanie prispôsobuje prevádzku tepelného čerpadla fluktuácii zdroja tepla**
- Jednoduchá inštalácia: priame prepojenie zariadení cez potrubie na soľanku (nádrž na vyrovnávanie tlaku je integrovaná v obvode soľanky)

AWN Eco+

- Kompaktný dizajn: odsávací ventilátor, výmenník tepla a tepelné čerpadlo sú integrované v jednej jednotke
- Maximálna energetická účinnosť vďaka zníženiu strát tepla: teplo z odsávaného vzduchu je prenášané priamo do chladiva (priamy výparník)
- **ReSource Control: inteligentné ovládanie prispôsobuje prevádzku tepelného čerpadla zmenám zdroja tepla**
- Jednoduchá inštalácia: priame pripojenie k systému ohrevu vody



AWN DV-A40 BASIC 101

Odsávací ventilátor s rekuperáciou tepla (odsávací ventilátor a výmenník tepla)

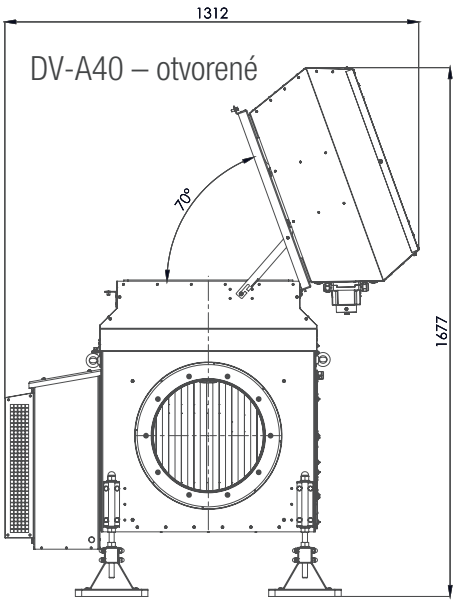
		AWN DV-A40 Basic 101
Montáž		Vonku
Energetické údaje		
Príslušný odhadovaný obývaný priestor pri rýchlosti výmeny 0,5 1/hod., strop 2,5 m	m^2	1 760
Max. získané teplo za rok pri vstupnej teplote soľanky 0 °C, prietoku soľanky 1 m^3/hod., prietoku vzduchu 1 833 m^3/hod.	MWh	64
Účinnosť rekuperácie tepla (vstupná teplota soľanky 7 °C/0 °C) podľa normy DIN EN 13141-7	%	66/97
Vlastnosti		
Max. rozmery (Š x V x D)	mm	1 067 x 1 362 x 1 754
Hladina akustického výkonu vyžarovaná z krytu L_{WA}* pri 100/75/50 % nominálneho prietoku vzduchu	dB (A)	72/63/57
Hladina akustického výkonu na strane nasávania L_{WA}* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	dB (A)	55/52/49
Hladina akustického tlaku L_{pA}, 3 m od zariadenia* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	dB (A)	54/45/40
Hmotnosť	kg	173
Odvádzaný vzduch – možnosti pripojenia		1x vpredu alebo 1x naboku, 1x vpredu a 1x naboku alebo 2x naboku, Štandardne: 1x odvádzanie vzduchu vpredu, 1x obtok naboku
Odvádzaný vzduch – priemer pripojenia	mm	355
Reléový výstup pre chybové hlásenie		Súčasťou balenia
Detektor dymu a bypass pre voľný obtok vzduchu v prípade požiaru		Súčasťou balenia
Výmenník tepla vzduch/soľanka		
Výstup výmenníka tepla pri 83 % nominálneho objemu prietoku vzduchu pri vstupnej teplote soľanky 4 °C, 83 % ako ročný priemer objemu prietoku	kW	6,0
Odporúčaný prietok soľanky	m^3/hod.	1
Trieda filtra		G4 (vrátane monitorovania filtra)
Pripojenie vedenia soľanky (prívod a spiatočka)	mm	Cu ø 22, možné pripojenie vľavo alebo vpravo
Snímač netesností na vedení soľanky + odkvapová misa		Súčasťou balenia
Pripojenie odvodu kondenzátu	mm	20
Vetracia jednotka s technológiou EC		
Typ vetracieho zariadenia		DV-A40
Nominálny objem prietoku vzduchu pri 130 Pa*	**m^3/hod.**	**2,200**
SFP (sezónny výkonostný faktor)* pri 100 %/75 % menovitého prietoku vzduchu	W/(m^3/hod.)	0,149/0,107
Spotreba energie* pri 75 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	W	177
Max. menovitý prúd	A	2,0
Výkonový rating pri nominálnom prietoku vzduchu	W	328
Max. spotreba energie (spustenie motora)	W	465
Stupeň ochrany krytom	IP	54
Maximálna povolená teplota odvádzaného vzduchu	°C	40

Všetky údaje sú pre odvádzaný vzduch s teplotou 20 °C a rel. vlhkosťou 50 %

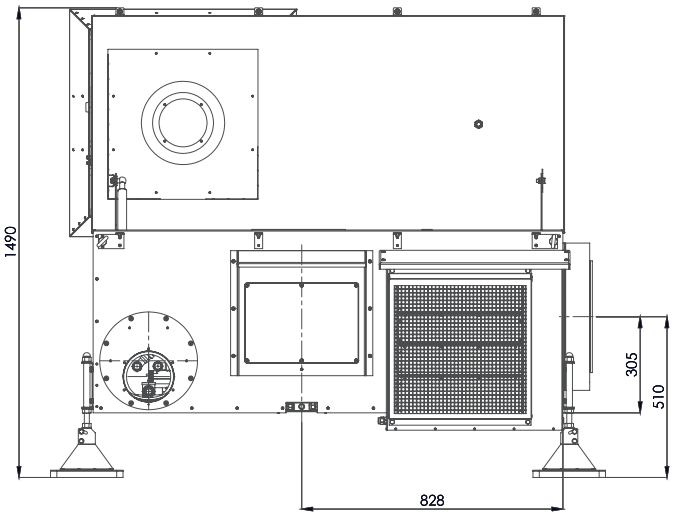
* merania pochádzajú z výskumného ústavu Institute of Air Handling and Refrigeration (ILK) v Drážďanoch

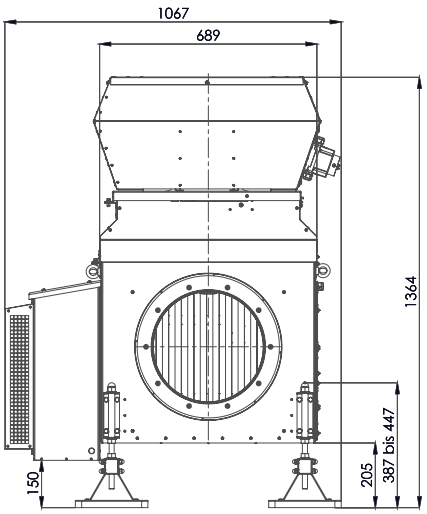
Rozmery v mm

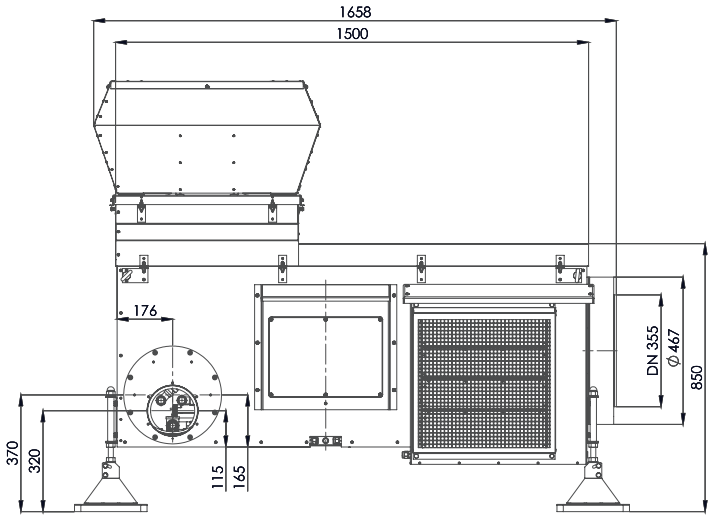
DV-A40 – otvorené

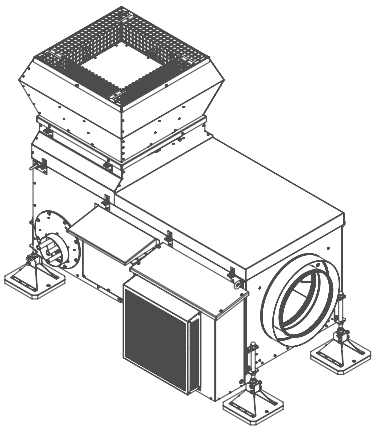


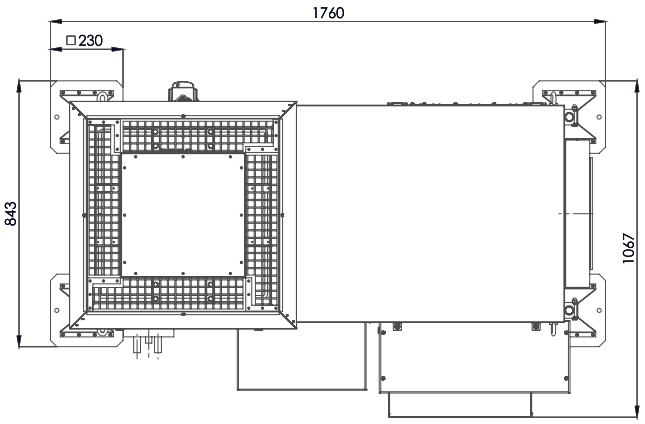
AWN – otvorený vrchný kryt













AWN DV-A50 BASIC 101

Odsávací ventilátor s rekuperáciou tepla (odsávací ventilátor a výmenník tepla)

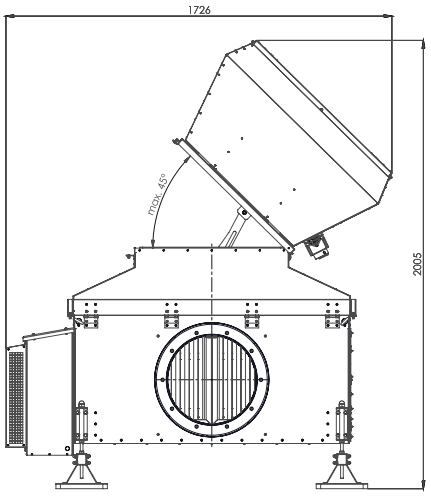
		AWN DV-A50 Basic 101
Montáž		Vonku
Energetické údaje		
Príslušný odhadovaný obývaný priestor pri rýchlosti výmeny 0,5 1/hod., strop 2,5 m	m^2	2,640
Max. získané teplo za rok pri vstupnej teplote soľanky 0 °C, prietoku soľanky 1 m^3/hod., prietoku vzduchu 1 833 m^3/hod.	MWh	138
Účinnosť rekuperácie tepla (vstupná teplota soľanky 7 °C/0 °C) podľa normy DIN EN 13141-7	%	84/125
Vlastnosti		
Max. rozmery (Š x V x D)	mm	1 618 x 1 627 x 1 854
Hladina akustického výkonu vyžarovaná z krytu L_{WA}* pri 100/75/50 % nominálneho prietoku vzduchu	dB (A)	69/65/58
Hladina akustického výkonu na strane nasávania L_{WA}* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	dB (A)	62/56/52
Hladina akustického tlaku L_{pA}, 3 m od zariadenia* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	dB (A)	52/47/41
Hmotnosť	kg	205
Odvádzaný vzduch – možnosti pripojenia		1x vpredu alebo 1x naboku, 1x vpredu a 1x naboku alebo 2x naboku, Štandardne: 1x odvádzanie vzduchu vpredu, 1x obtok naboku
Odvádzaný vzduch – priemer pripojenia	mm	400
Reléový výstup pre chybové hlásenie		Súčasťou balenia
Detektor dymu a bypass pre voľný obtok vzduchu v prípade požiaru		Súčasťou balenia
Výmenník tepla vzduch/soľanka		
Výstup výmenníka tepla pri 83 % nominálneho objemu prietoku vzduchu pri vstupnej teplote soľanky 4 °C, 83 % ako ročný priemer objemu prietoku	kW	12,2
Odporúčaný prietok soľanky	m^3/hod.	2,4
Trieda filtra		G4 (vrátane monitorovania filtra)
Pripojenie vedenia soľanky (prívod a spiatočka)	mm	Cu ø 28, možné pripojenie vľavo alebo vpravo
Snímač netesností na vedení soľanky + odkvapová misa		Súčasťou balenia
Pripojenie odvodu kondenzátu	mm	20
Vetracia jednotka s technológiou EC		
Typ vetracieho zariadenia		DV-A50
Nominálny objem prietoku vzduchu pri 130 Pa*	**m^3/hod.**	**3 300**
SFP (sezónny výkonostný faktor)* pri 100 %/75 % menovitého prietoku vzduchu	W/(m^3/hod.)	0,114/0,091
Spotreba energie* pri 75 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	W	226
Max. menovitý prúd	A	2,4
Výkonový rating pri nominálnom prietoku vzduchu	W	377
Max. spotreba energie (spustenie motora)	W	530
Stupeň ochrany krytom	IP	54
Maximálna povolená teplota odvádzaného vzduchu	°C	40

Všetky údaje sú pre odvádzaný vzduch s teplotou 20 °C a rel. vlhkosťou 50 %

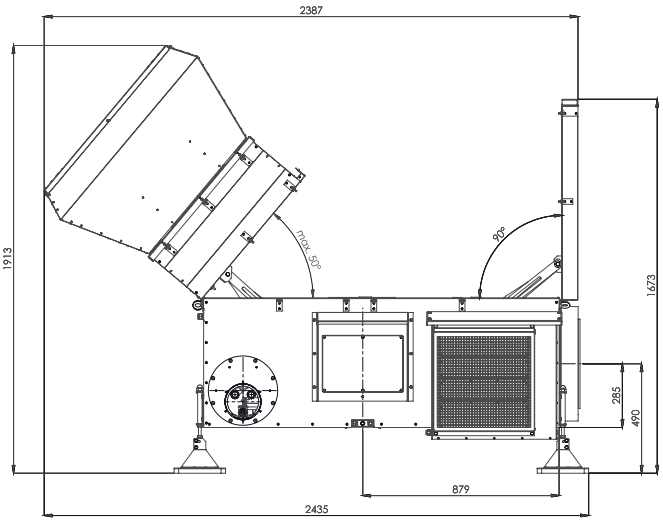
* merania pochádzajú z výskumného ústavu Institute of Air Handling and Refrigeration (ILK) v Drážďanoch

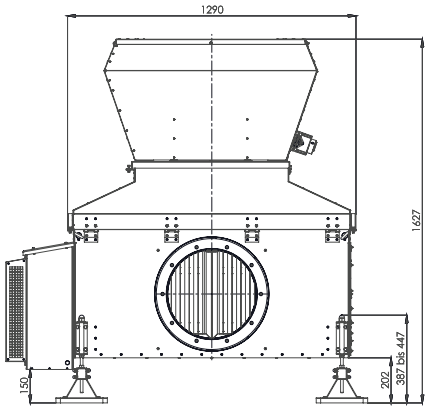
Rozmery v mm

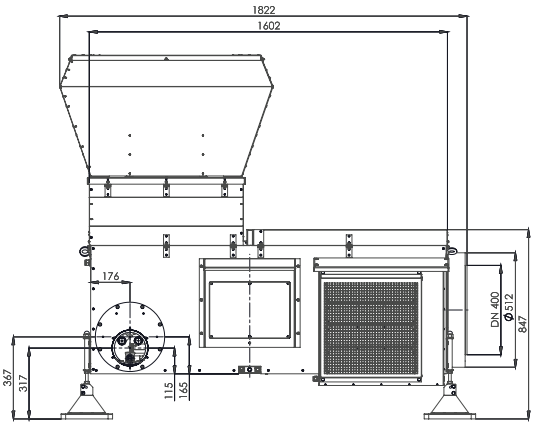
DV-A50 – otvorené

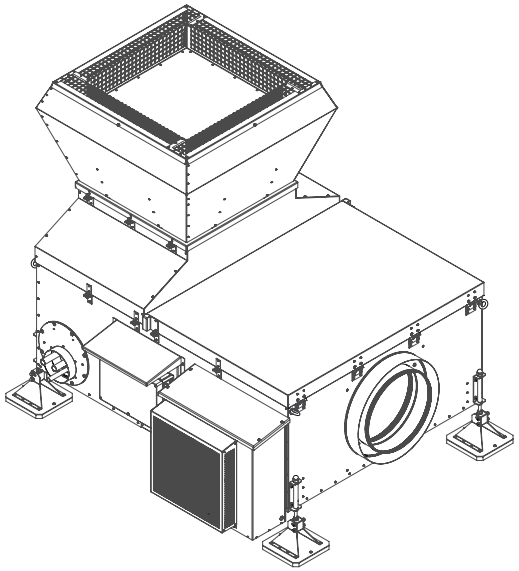


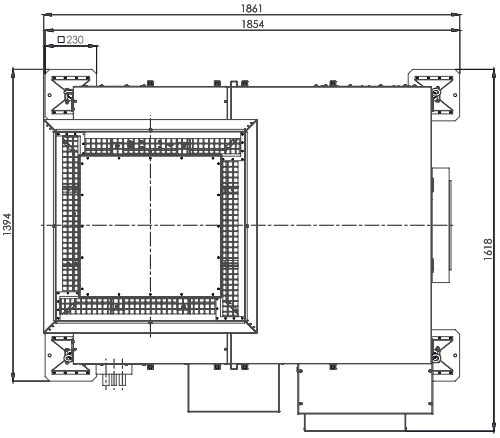
AWN – otvorený vrchný kryt

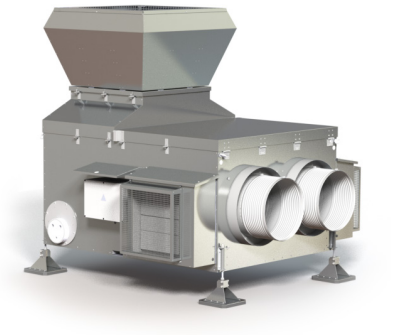












AWN DV-A70 BASIC 101

Odsávací ventilátor s rekuperáciou tepla (odsávací ventilátor a výmenník tepla)

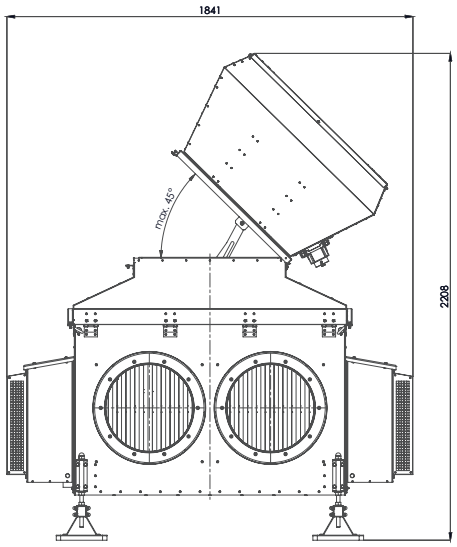
		AWN DV-A70 Basic 101
Montáž		Vonku
Energetické údaje		
Príslušný odhadovaný obývaný priestor pri rýchlosti výmeny 0,5 1/hod., strop 2,5 m	m^2	3,840
Max. získané teplo za rok pri vstupnej teplote soľanky 0 °C, prietoku soľanky 1 m^3/hod., prietoku vzduchu 1 833 m^3/hod.	MWh	173
Účinnosť rekuperácie tepla (vstupná teplota soľanky 7 °C/0 °C) podľa normy DIN EN 13141-7	%	78/114
Vlastnosti		
Max. rozmery (Š x V x D)	mm	1 841 x 1 827 x 1 854
Hladina akustického výkonu vyžarovaná z krytu L_{WA}* pri 100/75/50 % nominálneho prietoku vzduchu	dB (A)	71/66/60
Hladina akustického výkonu na strane nasávania L_{WA}* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	dB (A)	65/61/56
Hladina akustického tlaku L_{pA}, 3 m od zariadenia* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	dB (A)	54/48/43
Hmotnosť	kg	364
Odvádzaný vzduch – možnosti pripojenia		2x vpredu alebo 1x vpredu a 1x naboku, štandardne: 2x odvádzanie vzduchu vpredu, 2x obtok naboku
Odvádzaný vzduch – priemer pripojenia	mm	400
Reléový výstup pre chybové hlásenie		Súčasťou balenia
Detektor dymu a bypass pre voľný obtok vzduchu v prípade požiaru		Súčasťou balenia
Výmenník tepla vzduch/soľanka		
Výstup výmenníka tepla pri 83 % nominálneho objemu prietoku vzduchu pri vstupnej teplote soľanky 4 °C, 83 % ako ročný priemer objemu prietoku	kW	16,2
Odporúčaný prietok soľanky	m^3/hod.	2,8
Trieda filtra		G4 (vrátane monitorovania filtra)
Pripojenie vedenia soľanky (prívod a spiatočka)	mm	Cu ø 28, možné pripojenie vľavo alebo vpravo
Snímač netesností na vedení soľanky + odkvapová misa		Súčasťou balenia
Pripojenie odvodu kondenzátu	mm	20
Vetracia jednotka s technológiou EC		
Typ vetracieho zariadenia		DV-A70
Nominálny objem prietoku vzduchu pri 130 Pa*	**m^3/hod.**	**4,800**
SFP (sezónny výkonostný faktor)* pri 100 %/75 % menovitého prietoku vzduchu	W/(m^3/hod.)	0,124/0,099
Spotreba energie* pri 75 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	W	355
Max. menovitý prúd	A	3,3
Výkonový rating pri nominálnom prietoku vzduchu	W	597
Max. spotreba energie (spustenie motora)	W	740
Stupeň ochrany krytom	IP	54
Maximálna povolená teplota odvádzaného vzduchu	°C	40

Všetky údaje sú pre odvádzaný vzduch s teplotou 20 °C a rel. vlhkosťou 50 %

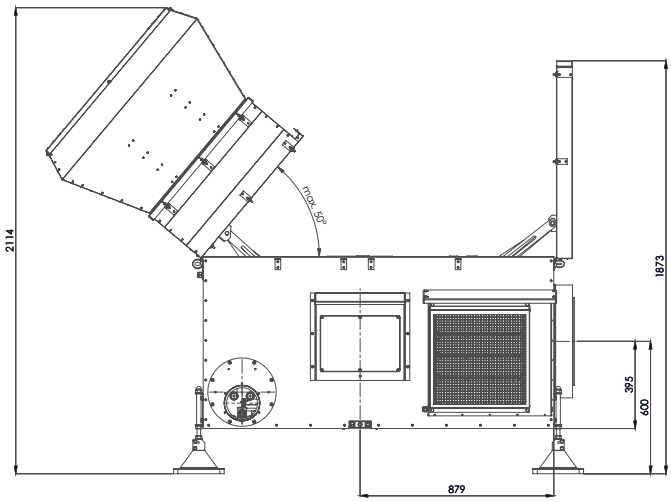
* merania pochádzajú z výskumného ústavu Institute of Air Handling and Refrigeration (ILK) v Drážďanoch

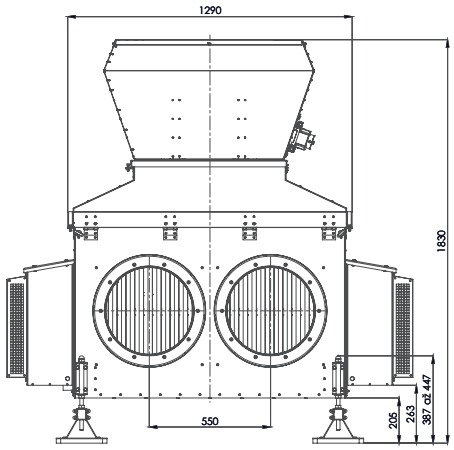
Rozmery v mm

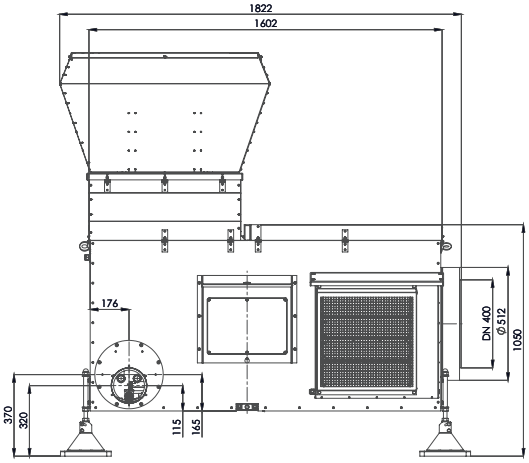
DV-A70 – otvorené

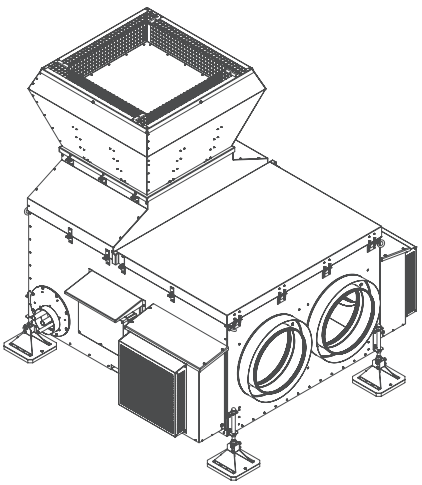


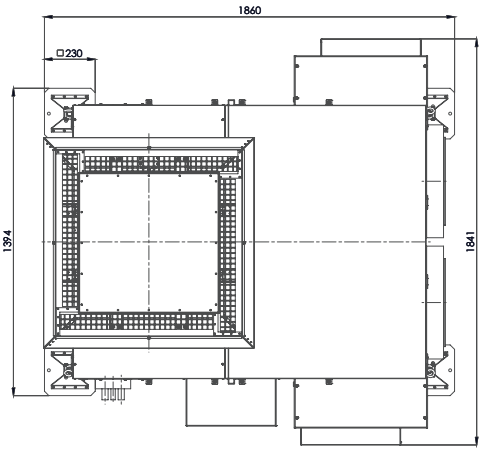
AWN – otvorený vrchný kryt

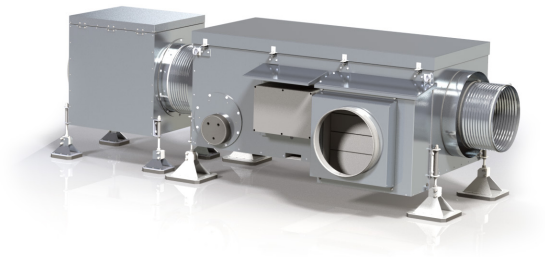












AWN RV-A40 BASIC 100/101

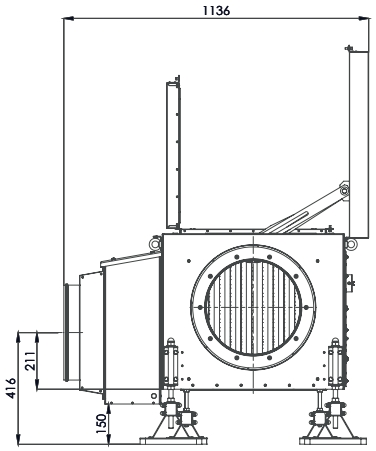
Odsávací ventilátor s rekuperáciou tepla (odsávací ventilátor a výmenník tepla)

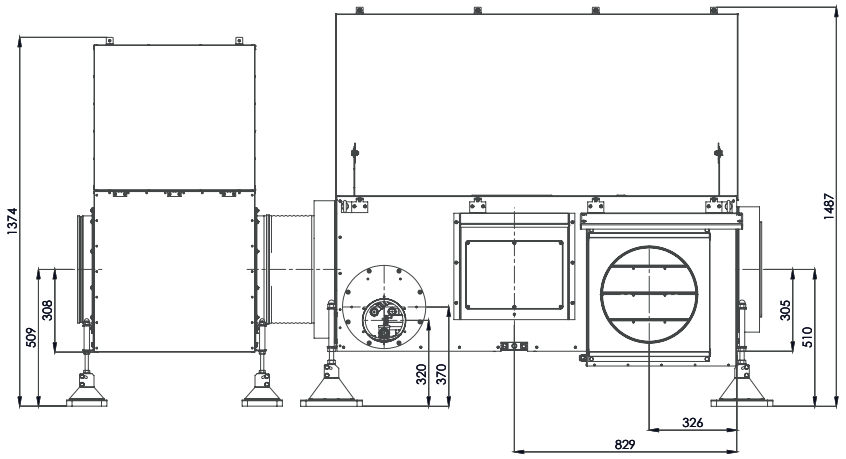
		AWN RV-A40 Basic 100/101
Montáž		100 – v interiéri 101 – v exteriéri
Energetické údaje		
Príslušný odhadovaný obývaný priestor pri rýchlosti výmeny 0,5 1/hod., strop 2,5 m	m^2	1,360
Max. získané teplo za rok pri vstupnej teplote soľanky 0 °C, prietoku soľanky 1 m^3/hod., prietoku vzduchu 1 833 m^3/hod.	MWh	58
Účinnosť rekuperácie tepla (vstupná teplota soľanky 7 °C/0 °C) podľa normy DIN EN 13141-7	%	74/110
Vlastnosti		
Max. rozmery (Š x V x D)	mm	1 035 x 847 x 2 629
Hladina akustického výkonu vyžarovaná z krytu L_{WA}* pri 100/75/50 % nominálneho prietoku vzduchu	dB (A)	61/59/59
Hladina akustického tlaku L_{pA}, 3 m od zariadenia* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	dB (A)	71/61/63
Hladina akustického tlaku na strane L_{WA}* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu		67/63/60
Hladina akustického tlaku L_{pA}, 3 m od zariadenia* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	dB (A)	44/42/41
Hmotnosť	kg	195
Odvádzaný vzduch – možnosti pripojenia		1x vpredu alebo 1x naboku, 1x vpredu a 1x naboku alebo 2x naboku Štandardne: 1x odvádzanie vzduchu vpredu, 1x obtok naboku
Odvádzaný vzduch – priemer pripojenia	mm	355
Odvádzaný vzduch – priemer pripojenia (DN)	mm	400
Reléový výstup pre chybové hlásenie		Súčasťou balenia
Detektor dymu a bypass pre voľný obtok vzduchu v prípade požiaru		Súčasťou balenia
Priemer pripojenia obtoku (DN) pri montáži v interiéri (100)	mm	355 – vedenie ponad strechu, vykoná zákazník
Výmenník tepla vzduch/soľanka		
Výstup výmenníka tepla pri 83 % nominálneho objemu prietoku vzduchu pri vstupnej teplote soľanky 4 °C, 83 % ako ročný priemer objemu prietoku	kW	5,5
Odporúčaný prietok soľanky	m^3/hod.	1
Trieda filtra		G4 (vrátane monitorovania filtra)
Pripojenie vedenia soľanky (prívod a spiatočka)	mm	Cu ø 22, možné pripojenie vľavo alebo vpravo
Snímač netesností na vedení soľanky + odkvapová misa		Súčasťou balenia
Pripojenie odvodu kondenzátu	mm	20
Vetracia jednotka s technológiou EC		
Typ vetracieho zariadenia		RV-A40
Nominálny objem prietoku vzduchu pri 130 Pa*	**m^3/hod.**	**1,700**
SFP (sezónny výkonostný faktor)* pri 100 %/75 % menovitého prietoku vzduchu	W/(m^3/hod.)	0,141/0,118
Spotreba energie* pri 75 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	W	151
Max. menovitý prúd	A	2,0
Výkonový rating pri nominálnom prietoku vzduchu	W	240
Max. spotreba energie (spustenie motora)	W	450
Stupeň ochrany krytom	IP	54
Maximálna povolená teplota odvádzaného vzduchu	°C	40

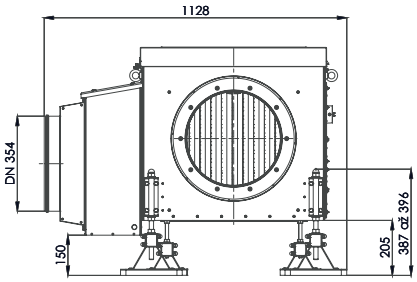
Všetky údaje sú pre odvádzaný vzduch s teplotou 20 °C a rel. vlhkosťou 50 %

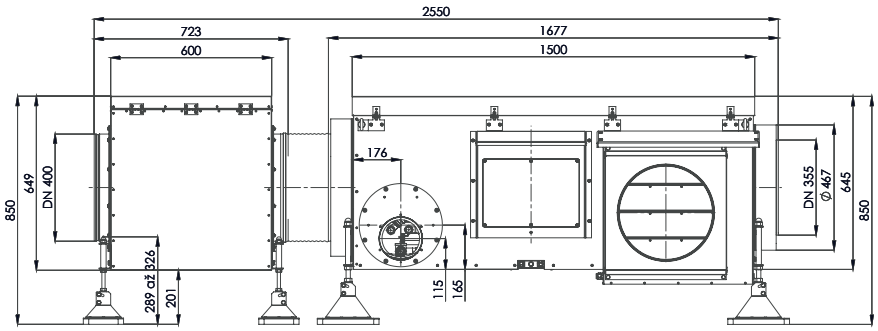
* merania pochádzajú z výskumného ústavu Institute of Air Handling and Refrigeration (ILK) v Drážďanoch

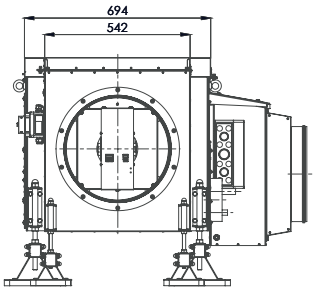
Rozmery v mm

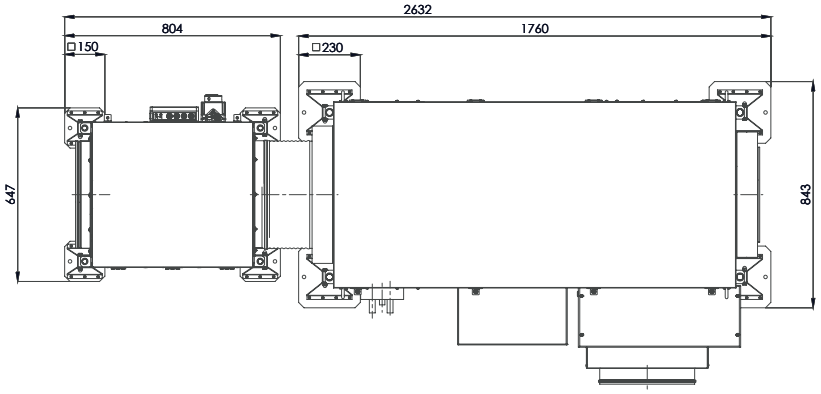

1136
211
416
150

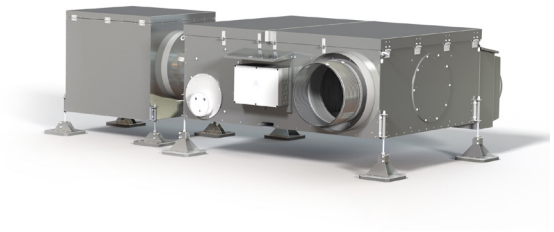

1374
308
509
320
370
1487
305
510
326
829


1128
DN 354
150
205
387 až 396


2550
723
600
1677
1500
176
649
DN 400
850
289 až 326
201
115
165
DN 355
Ø 467
645
850


694
542


2632
804
1760
□150
□230
647
843



AWN RV-A50 BASIC 100/101

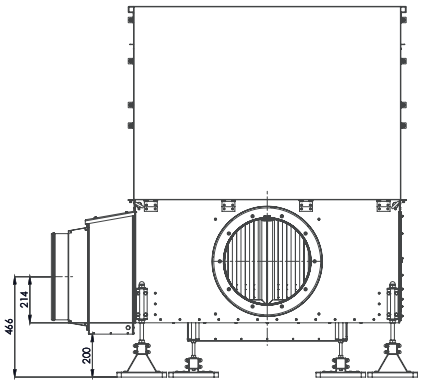
Odsávací ventilátor s rekuperáciou tepla (odsávací ventilátor a výmenník tepla)

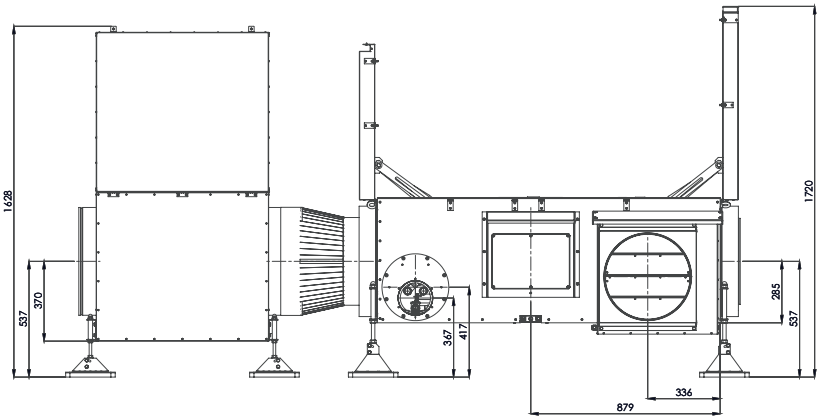
		AWN RV-A50 Basic 100/101
Montáž		100 – v interiéri 101 – v exteriéri
Energetické údaje		
Príslušný odhadovaný obývaný priestor pri rýchlosti výmeny 0,5 1/hod., strop 2,5 m	m^2	2,080
Max. získané teplo za rok pri vstupnej teplote soľanky 0 °C, prietoku soľanky 1 m^3/hod., prietoku vzduchu 1 833 m^3/hod.	MWh	120
Účinnosť rekuperácie tepla (vstupná teplota soľanky 7 °C/0 °C) podľa normy DIN EN 13141-7	%	86/133
Vlastnosti		
Max. rozmery (Š x V x D)	mm	1 606 x 906 x 3 169
Hladina akustického výkonu vyžarovaná z krytu L_{WA}* pri 100/75/50 % nominálneho prietoku vzduchu	dB (A)	60/54/46
Hladina akustického tlaku L_{pA}, 3 m od zariadenia* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	dB (A)	57/53/49
Hladina akustického tlaku na strane L_{WA}* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu		73/66/59
Hladina akustického tlaku L_{pA}, 3 m od zariadenia* pri 100/75/50 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	dB (A)	42/36/28
Hmotnosť	kg	260
Odvádzaný vzduch – možnosti pripojenia		1x vpredu alebo 1x naboku, 1x vpredu a 1x naboku alebo 2x naboku Štandardne: 1x odvádzanie vzduchu vpredu, 1x obtok naboku
Odvádzaný vzduch – priemer pripojenia (DN)	mm	400
Odvádzaný vzduch – priemer pripojenia (DN)	mm	500
Reléový výstup pre chybové hlásenie		Súčasťou balenia
Detektor dymu a bypass pre voľný obtok vzduchu v prípade požiaru		Súčasťou balenia
Priemer pripojenia obtoku (DN) pri montáži v interiéri (100)	mm	400 – vedenie ponad strechu, vykoná zákazník
Výmenník tepla vzduch/soľanka		
Výstup výmenníka tepla pri 83 % nominálneho objemu prietoku vzduchu pri vstupnej teplote soľanky 4 °C, 83 % ako ročný priemer objemu prietoku	kW	10,7
Odporúčaný prietok soľanky	m^3/hod.	2,4
Trieda filtra		G4 (vrátane monitorovania filtra)
Pripojenie vedenia soľanky (prívod a spiatočka)	mm	Cu ø 28, možné pripojenie vľavo alebo vpravo
Snímač netesností na vedení soľanky + odkvapová misa		Súčasťou balenia
Pripojenie odvodu kondenzátu	mm	20
Vetracia jednotka s technológiou EC		
Typ vetracieho zariadenia		RV-A50
Nominálny objem prietoku vzduchu pri 130 Pa*	**m^3/hod.**	**2,600**
SFP (sezónny výkonostný faktor)* pri 100 %/75 % menovitého prietoku vzduchu	W/(m^3/hod.)	0,140/0,115
Spotreba energie* pri 75 % nominálneho objemu prietoku vzduchu	W	225
Max. menovitý prúd	A	2,3
Výkonový rating pri nominálnom prietoku vzduchu	W	365
Max. spotreba energie (spustenie motora)	W	520
Stupeň ochrany krytom	IP	54
Maximálna povolená teplota odvádzaného vzduchu	°C	40

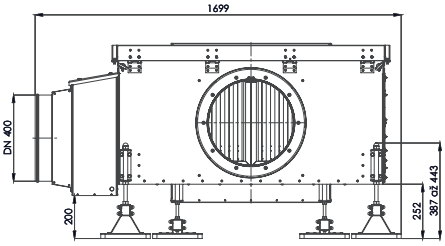
Všetky údaje sú pre odvádzaný vzduch s teplotou 20 °C a rel. vlhkosťou 50 %

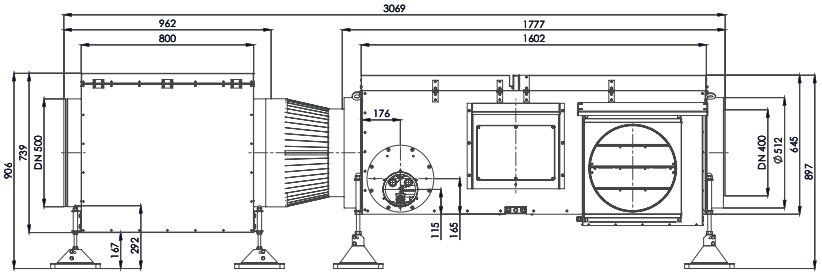
* merania pochádzajú z výskumného ústavu Institute of Air Handling and Refrigeration (ILK) v Drážďanoch

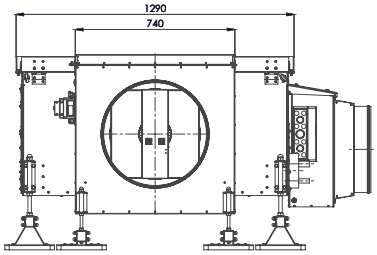
Rozmery v mm

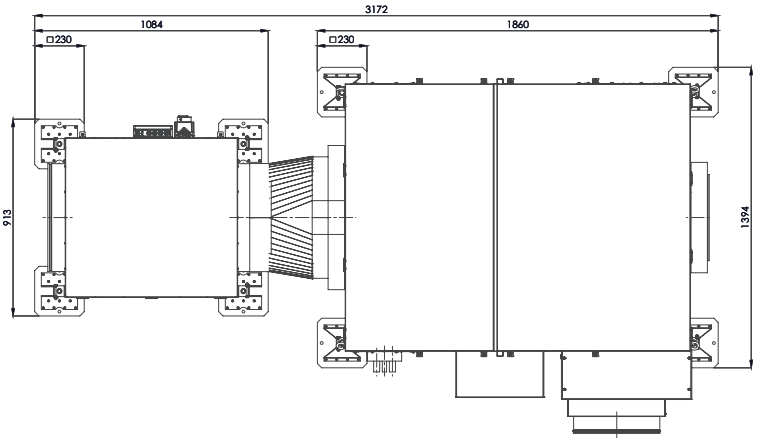

466
214
200


1628
537
370
367
417
1720
285
537
336
879


1699
DN 400
200
252
387 od 443


3069
962
800
1777
1602
906
739
DN 500
176
115
165
167
292
DN 400
Ø 512
645
897


1290
740


3172
1084
1860
□230
□230
913
1394



Aereco S.A.
62 rue de Lamirault – Collégien – 77615 MARNE LA VALLEE CEDEX 3, FRANCÚZSKO, tel. +33 1 60 06 26 63, fax +33 1 64 80 47 26
www.aereco.com

Slovak_FLY696_AWN_BASIC_GB – Copyright Aereco – Obrázky: Aereco – Žiadne údaje ani obrázky v tomto dokumente nie sú zmluvne viazané a podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.