

SDHV - F/N/S/R

Jednořadé, vzduchem chlazené kondenzátory v provedení tvaru „V“ s axiálními ventilátory. Díky novému výměníku „TURBOCOIL“ mají jednotky vyšší výkony při menší potřebě vzduchového množství, nižší příkon, nízké hladiny akustického tlaku a zredukovaný vnitřní objem a tedy i množství chladiva. Dále se jednotky mohou pochlubit novým patentovým uchycením výměníku, které eliminuje kontakt s rámem, což přináší ochranu výměníku při provozu, zvedání a při servisních pracích. Jako volitelné příslušenství lze nabídnout výměník v hliníkovém provedení, elektronické regulátory otáček vč. tlakového čidla, rozvaděče a izolátorů chvění.



Pro chladiva	R134a, R410A, R407C, R507A, R404A
Chladicí výkon	45 - 749 kW
Vzduchové množství	8 600 – 210 000 m³/h
Nízký příkon, <i>standardní, tiché a super tiché jednotky,</i> 32 různých modelů, <i>jednotky jsou certifikované dle EUROVENTU.</i>	

EHVD - F/N/S/X/T/U/R

Dvouřadé, vzduchem chlazené kondenzátory v provedení tvaru „V“ s axiálními ventilátory. Díky novému výměníku „TURBOCOIL“ mají jednotky vyšší výkony při menší potřebě vzduchového množství, nižší příkon, nízké hladiny akustického tlaku a zredukovaný vnitřní objem a tedy i množství chladiva. Dále se jednotky mohou pochlubit novým patentovým uchycením výměníku, které eliminuje kontakt s rámem, což přináší ochranu výměníku při provozu, zvedání a při servisních pracích. Jako volitelné příslušenství lze nabídnout výměník v hliníkovém provedení, elektronické regulátory otáček vč. tlakového čidla, rozvaděče a izolátorů chvění.



Pro chladiva	R134a, R410A, R407C, R507A, R404A
Chladicí výkon	214 – 2 340 kW
Vzduchové množství	49 200– 514 800 m³/h
Nízký příkon, <i>standardní, tiché a super tiché jednotky,</i> 112 různých modelů 224 různých verzí, <i>jednotky jsou certifikované dle EUROVENTU,</i> <i>nízká váha jednotek,</i> minimální výkonové ztráty a lepší cirkulace vzduchu.	

PHVC/SHVC

Vzduchem chlazené kondenzátory s radiálními ventilátory. Díky novému výměníku s unikátními žebry a speciálními rýhovanými trubkami mají jednotky vyšší výkony při menší potřebě vzduchového množství, nižší příkon, nízké hladiny akustického tlaku a zredukovaný vnitřní objem a tedy i množství chladiva. Dále se jednotky mohou pochlubit novým patentovým uchycením výměníku, které eliminuje kontakt s rámem, což přináší ochranu výměníku při provozu, zvedání a při servisních pracích. Jako volitelné příslušenství lze nabídnout výměník v hliníkovém provedení, elektronické regulátory otáček vč. tlakového čidla, hlavního vypínače, rozvaděče a izolátorů chvění.



Pro chladiva	R134a, R410A, R407C, R507A, R404A
Chladicí výkon	20,4 – 375 kW
Vzduchové množství	5 150– 97 000 m³/h
PHVC kondenzátory jsou dostupné v 8 různých modelech <i>a ve 32 verzích od výkonu 20,4 kW až 62,6 kW,</i> SHVC kondenzátory jsou dostupné v 10 různých modelech <i>a ve 370 verzích od výkonu 39 kW až 375 kW,</i> <i>externí statický tlak jednotek je 0 - 160 Pa,</i> jednotky jsou certifikované dle EUROVENTU.	

**SHV - N/S, SAV- N/S/T/R, EAV - F/N/S/X/T/R/U, EHV - F**

Vzduchem chlazené kondenzátory s axiálními ventilátory. Dvouřadé vzduchem chlazené kondenzátory v provedení tvaru „V“ s axiálními ventilátory. Díky novému výměníku „TURBOCOIL“ mají jednotky vyšší výkony při menší potřebě vzduchového množství, nižší příkon, nízké hladiny akustického tlaku a zredukovaný vnitřní objem a tedy i množství chladiva. Dále se jednotky EAVø 500-630-800-900/SAV ø630-710-800/EHV ø900 mohou pochlubit novým patentovým uchycením výměníku, které eliminuje kontakt s rámem, což přináší ochranu výměníku při provozu, zvedání a při servisních pracích. Jako volitelné příslušenství lze nabídnout výměník v hliníkovém provedení, elektronické regulátory otáček vč. tlakového čidla, rozvaděče a izolátorů chvění.

Pro chladiva	R134a, R410A, R407C, R507A, R404A
Chladicí výkon	3,7 – 1 320 kW
Vzduchové množství	1 200 – 294 000 m³/h
<i>Nízký příkon, standardní, tiché a super tiché jednotky, 572 různých modelů, jednotky jsou certifikované dle EUROVENTU, nízká váha jednotek, minimální výkonové ztráty a lepší cirkulace vzduchu, možnost jednotky vybavit EC ventilátory – snížení spotřeby elektrické energie, ventilátory jsou řízeny signálem 0 - 10 V.</i>	

SUCHÉ CHLADIČE

**SHL - N/S/R, EHL - F/N, SAL - N/S/T/R, EAL - S/X/T/U/R**

Vzduchem chlazené suché chladiče s axiálními ventilátory. Díky novému výměníku mají jednotky vyšší výkony při menší potřebě vzduchového množství, nižší příkon, nízké hladiny akustického tlaku a zredukovaný vnitřní objem a tedy i množství chladiva. Dále se jednotky SHL ø630/SAL ø800/EAL ø800-900/EHL ø900 mohou pochlubit novým patentovým uchycením výměníku, které eliminuje kontakt s rámem, což přináší ochranu výměníku při provozu, zvedání a při servisních pracích. Jako volitelné příslušenství lze nabídnout elektronické regulátory vč. teplotního čidla, rozvaděče, přírub a izolátorů chvění.

Pro média	voda, voda-glykol, oleje apod.
Chladicí výkon	11 – 996 kW
Vzduchové množství	3 000 – 294 000 m³/h
<i>Nízký příkon, standardní, tiché a super tiché jednotky, 299 různých modelů, jednotky jsou certifikované dle EUROVENTU, jednotky lze využít k chlazení vody, jiných látek, nebo jako free-coolingové výměníky.</i>	

SDHL - F/N/S/R

Jednořadé, vzduchem chlazené suché chladiče v provedení tvaru „V“ s axiálními ventilátory. Díky novému výměníku mají jednotky vyšší výkony při menší potřebě vzduchového množství, nižší příkon, nízké hladiny akustického tlaku a zredukovaný vnitřní objem a tedy i množství chladiva. Dále se jednotky mohou pochlubit novým patentovým uchycením výměníku, které eliminuje kontakt s rámem, což přináší ochranu výměníku při provozu, zvedání a při servisních pracích. Jako volitelné příslušenství lze nabídnout výměník v hliníkovém provedení, elektronické regulátory otáček vč. teplotního čidla, rozvaděče, přírub a izolátorů chvění.

Pro média	voda, voda-glykol, oleje apod.
Chladicí výkon	36 – 584 kW
Vzduchové množství	11 000 – 210 000 m³/h
<i>Nízký příkon, standardní, tiché a super tiché jednotky, 32 různých modelů, jednotky jsou certifikované dle EUROVENTU, jednotky lze využít k chlazení vody, jiných látek, nebo jako free-coolingové výměníky.</i>	

XXLD - F/N/X/U

Dvouřadé, vzduchem chlazené suché chladiče v provedení tvaru "V" s axiálními ventilátory. Díky novému výměníku s výškou 3 m mají jednotky vyšší výkony při menší potřebě vzduchového množství, nižší příkon, nízké hladiny akustického tlaku a zredukovaný vnitřní objem a tedy i množství chladiva. Dále se jednotky mohou pochlubit novým patentovým uchycením výměníku, které eliminuje kontakt s rámem, což přináší ochranu výměníku při provozu, zvedání a při servisních pracích. Jako volitelné příslušenství lze nabídnout výměník v hliníkovém provedení, elektronické regulátory otáček vč. teplotního čidla, rozvaděče, přírub a izolátorů chvění.



Pro média	voda, voda-glykol, oleje apod.
Chladicí výkon	272 – 2 333 kW
Vzduchové množství	48 400 – 514 800 m ³ /h
<i>Nízký příkon, standardní, tiché a super tiché jednotky, 112 různých modelů a 224 různých verzí, jednotky jsou certifikované dle EUROVENTU, nízká váha jednotek, minimální výkonové ztráty a lepší cirkulace vzduchu, jednotky lze využít k chlazení vody, jiných látek, nebo jako free-coolingové výměníky.</i>	

EHLD - F/N/S/X/T/U/R

Dvouřadé, vzduchem chlazené suché chladiče v provedení tvaru "V" s axiálními ventilátory. Díky novému výměníku mají jednotky vyšší výkony při menší potřebě vzduchového množství, nižší příkon, nízké hladiny akustického tlaku a zredukovaný vnitřní objem a tedy i množství chladiva. Dále se jednotky mohou pochlubit novým patentovým uchycením výměníku, které eliminuje kontakt s rámem, což přináší ochranu výměníku při provozu, zvedání a při servisních pracích. Jako volitelné příslušenství lze nabídnout výměník v hliníkovém provedení, elektronické regulátory otáček vč. teplotního čidla, rozvaděče, přírub a izolátorů chvění.



Pro média	voda, voda-glykol, oleje apod.
Chladicí výkon	180 – 2 232 kW
Vzduchové množství	48 400 – 514 800 m ³ /h
<i>Nízký příkon, standardní, tiché a super tiché jednotky, 112 různých modelů a 224 různých verzí, jednotky jsou certifikované dle EUROVENTU, nízká váha jednotek, minimální výkonové ztráty a lepší cirkulace vzduchu, jednotky lze využít k chlazení vody, jiných látek, nebo jako free-coolingové výměníky.</i>	

Speciální příslušenství: WSS odstříkací systém

Jedná se o zařízení využívající adiabatický chladicí efekt rozstříkující vody před kondenzátory nebo suché chladiče. Jednotky, na které lze odstřík namontovat, jsou vyráběny s vysoko účinným výměníkem se speciálními Al žebry, určenými i do vlhkého prostředí. WSS systém se skládá ze speciálních rozprašovacích trysek řízených elektromagnetickými ventily s dvěma regulačními kroky. Vstupní potrubí je osazeno tlakoměrem, manuálním vypouštěcím ventilem (automatický na vyžádání), bezpečnostním tlakovým spínačem min. tlaku a elektronickým regulátorem.

Kvalita vody: PH 6 - 8, tvrdost 2 - 4 °F, max. obsah chloridu 200 ppm při použití systému 200 hodin v roce.



Pro jednotky:	EHLD, SDHL, EHVD, SDHV
Tlak odstříku:	2,5 bar
<i>Adiabatickým způsobem ochlazený vzduch umožňuje významným způsobem zvýšit chladicí výkon zařízení při minimalizaci rozměrů a snížení hladiny akustického tlaku.</i>	



Speciální příslušenství: Dry and spray systém

Jedná se o zařízení využívající adiabatický chladicí efekt rozstřikující vody před kondenzátory nebo suché chladiče. Adiabatickým způsobem ochlazený vzduch umožňuje významným způsobem zvýšit chladicí výkon zařízení při minimalizaci rozměrů, příkonu a snížení hladiny akustického tlaku. Jednotky, na které lze odstřík namontovat, jsou vyráběny s vysoko účinným výměníkem se speciálními Al žebry určenými i do vlhkého prostředí. Skrápěcí teplota je z výroby nastavena okolo 20 °C. Regulátor řídí odstřík vody podle provozních podmínek a na základě minimalizace spotřeby vody. Dry and Spray systém se skládá ze suchého chladiče (kondenzátoru), z rozvodu odstříku kolem jednotky a ze speciálních rozprašovacích trysek řízených solenoidovými ventily. Kvalita vody: PH 6 - 8, vodivost pod 1500 µS/cm, obsah chloridů nižší než 200 ppm, tvrdost 2 - 4 °F, provozní doba 900 hodin v roce.

Pro jednotky:	suché chladiče a kondenzátory
Tlak odstříku	2,5 až 16 bar
Výhody oproti chladicím věžím: <i>3x až 10x nižší spotřeba vody, absence zdravotních rizik, provoz bez ztrát vody odpařením, nízká spotřeba energie.</i> Výhody oproti tradičním suchým chladičům a kondenzátorům: <i>minimalizace rozměrů a množství průtoku vzduchu a příkonu až o 1/3, nižší hladina akustického tlaku.</i>	