strana 29	malé axiální ventilátory	1.1
85	malé radiální ventilátory	1.2
127	ventilátory do kruhového potrubí	1.3
269	ventilátory do čtyřhranného potrubí	1.4
355	axiální ventilátory	1.5
617	střešní ventilátory	1.6
785	požární ventilátory a požární klapky	1.7
903	nevýbušné ventilátory	1.8
955	kyselinovzdorné ventilátory	1.9
1063	speciální ventilátory	1.10
1099	průmyslové ventilátory	1.11
1165	malé přívodní jednotky	2
1195	rezidenční rekuperační jednotky	3.1
1277	komerční rekuperační jednotky kompaktní a modulární	3.2
1413	dveřní clony	4
1465	speciální zařízení	5
1495	digestoře	6
1511	příslušenství, potrubní elementy	7.1
1607	příslušenství, distribuční elementy	7.2
1731	příslušenství, ohebné hadice, tvarovky	7.3
1761	regulátory a přepínače otáček	8.1
1783	termostaty, čidla a příslušenství	8.2
1813	regulátory ohřívačů	8.3
1829	řídící systémy	9
1855	teorie, vztahy, vzorce a jmenný rejstřík	10

ELEKTRODESIGN – 24 let značky
Společnost ELEKTRODESIGN se dlouhodobě dynamicky rozvíjí, disponuje vysoce motivovaným kolektivem odborných pracovníků, vlastními kapacitami pro konstrukci a výrobu vzduchotechnického zařízení. Má samostatné výrobní a skladovací prostory, širokou síť poboček, obchodních zástupců a servisních míst.

Vývoj, výroba a prodej vzduchotechnického zařízení pod značkou ELEKTRODESIGN začal v roce 1992. Od roku 1993 působí ELEKTRODESIGN ventilátory jako specializovaný výrobce a distributor. Je jedním z prvních, ryze českých výrobců a velkoobchodů v oboru vzduchotechniky na území Čech, Moravy a Slovenska. Po 24 letech úzké spolupráce se společností Soler & Palau Ventilation Group se ELEKTRODESIGN ventilátory stal jednou z mnoha společností této celosvětově působící skupiny vzduchotechnických výrobců a distributorů.



Logistický areál ELEKTRODESIGN ventilátory s.r.o. ve Staré Boleslavi v prostoru mezi dálnicí E65/R10 a vnitřní komunikací do Staré Boleslavi.

Vážení zákazníci, projektantky a projektanti, dostává se vám do rukou nejnovější verze hlavního katalogu. Katalog vznikl po začlenění společnosti ELEKTRODESIGN do celosvětové sítě vzduchotechnického koncernu Soler & Palau Ventilation Group.

Vstup do skupiny předního světového výrobce vzduchotechniky podstatně rozšířil trh pro naše vlastní výrobky a umožnil nám sdílet nejnovější poznatky z vývoje a výzkumu. Jako člen skupiny můžeme poskytnout rozsáhlejší a kvalitnější obchodní podmínky našim zákazníkům. Po 24 letech budování společnosti ELEKTRODESIGN budu potěšen, stane-li se tento katalog pomocníkem při vaší práci.

Ing. Ivan Cifrinec, Ph.D., MBA



Profesionální tým spolupracovníků
V průběhu uplynulých 24 let získala společnost ELEKTRODESIGN ventilátory významné postavení v oblasti konstrukce, výroby, velkoobchodního prodeje a servisu.
Areál centrální logistiky je situován na dálničním sjezdu ve Staré Boleslavi. Centrální sklad je propojen on-line s výrobou a dalšími sklady společnosti. Sklady jsou v Praze, Teplicích, Plzni, Hradci Králové, Písku, Olomouci, Brně, Bratislavě a Košicích. Logistický systém je zároveň on-line propojen s celým logistickým systémem Soler & Palau Ventilation Group.

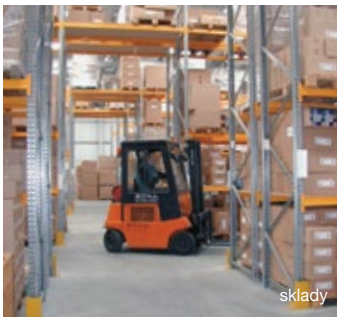
Technické údaje jsou převzaty z firemních podkladů výrobců. Výrobky jsou měřeny v souladu s BS 848 díl 1, AMCA 210-85, UNE 100-212-89, případně jinými uvedenými normami. Vyobrazení, rozměry, technické údaje a další informace uvedené v katalogu podléhají změnám v rámci trvalé inovace sortimentu a technických parametrů. V rámci těchto procesů jsou technické parametry a související údaje změněny výrobci bez předchozího upozornění. O změnách se informujte před uzavřením smluv v technickém oddělení společnosti nebo na www.elektrodesign.cz v aktualitách technických změn a tiskových oprav. Tiskové chyby vyhrazeny.
ELEKTRODESIGN®, Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Semiflex®, Greyflex®, Kombiflex®, Duovent®, Rovento®, Ekonovent®, ED flex®, ED plano®, ED geoflex®, Aluvent®, Termovent®, Sonovent®, Metalflex®, Termosleev™, Unireg®, Microreg™, Digireg®, Minireg®, VentiCAD®, VarioFlow®, Venticloud® a Isostream® jsou ochranné známky společnosti Elektrodesign ventilátory spol. s r.o.

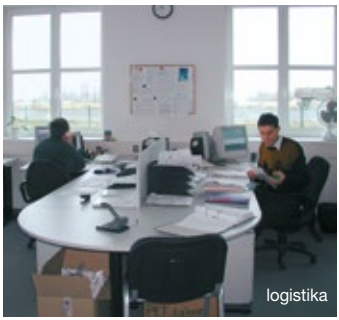
Prodej zboží v centrálním skladu Stará Boleslav probíhá v prostorách zákaznického centra, kde je v moderní vzorkovně přehledně přístupná část vybraného sortimentu.

Snadný přístup je zajištěn umístěním areálu přímo na sjezdu z dálnice E65/R10, vzdáleného jen 7 minut jízdy od nákupní zóny Černý Most. Při nákupu zboží je zákazníkům k dispozici prostorné parkoviště, které je součástí areálu.

Výběr zboží a vystavení prodejních dokladů je uskutečňováno ve vzorkovně. Veškerý pohyb zboží zajišťuje útvar logistiky. Zboží je expedováno ze skladu s bezproblémovým přístupem i pro velkokapacitní vozy dopravců a zákazníků.


zákaznické centrum


sklady


logistika


správní budova


zkušební a měřicí pracoviště


sklady

Zajištění kvality
Součástí odpovědného přístupu společnosti k zákazníkům, k vyřizování jejich objednávek a k zajišťování dodávek v podmínkách stále se zostřující hospodářské soutěže, je trvalé zdokonalování interních procesů a jakosti řízení. ELEKTRODESIGN ventilátory s.r.o. je držitelem certifikátu systému řízení jakosti podle normy ČSN EN ISO 9001:2008, který vystavila společnost „LL-C (Certification) Czech Republic s.r.o.“.

Touto formou společnost prokazuje svoji schopnost trvale poskytovat vysokou kvalitu nabízeného zboží i doprovodných služeb a uspokojovat tak stoupající nároky zákazníků, stejně jako požadavky právních a technických předpisů.
Každoročně probíhá ve společnosti pravidelný audit certifikační společností, kterým byla potvrzena shoda vybudovaného systému s normou ČSN EN ISO 9001:2008. V započatém trendu vysoké kvality pokračuje společnost důsledným prováděním vnitřních auditů na všech pracovištích.

Společnost trvale udržuje platné certifikáty od certifikačních společností EZÚ s.p., VÚPS Certifikační společnost, s.r.o., PAVÚS, a.s., TAZÚS, s.p. a Fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu s.p. pro všechny vyráběné a prodávané výrobky.



Cíle společnosti
Jedním z hlavních cílů společnosti je zajištění vysoké kvality nabízených produktů, prodejního a poprodejního servisu. ELEKTRODESIGN ventilátory s.r.o. se zaměřuje na zajištění komplexnosti nabízených výrobků a stavebnicových systémů, jejichž kvalita a celková úroveň se účastní na definování produktových standardů na trhu. Tyto produktové řady nabízí dostatek předností v konkurenčním prostředí a poskytují tak výhody zákazníkům při dosahování jejich vlastních hospodářských cílů. Součástí firemní strategie je technická podpora produktů, rychlé vypracování nabídek a nadstandardní servisní služby, zajišťované vlastním servisním střediskem. Aby byly zajištěny předpoklady pro další vývoj v souladu s uvedenou strategií, investovala společnost mnoho prostředků do vybudování distribuční sítě skladů a poboček. Součástí technického zabezpečení distribuční sítě je výkonný informační systém, který odpovídá současným požadavkům na řízení společnosti v podmínkách právního prostředí EU. Vlastní školicí středisko umožňuje najednou školit až 40 účastníků za pomoci moderní techniky. Těšíme se, že uvedené podmínky, spolu s velkým rozšířením technicky vyspělého sortimentu, pomohou nám i našim partnerům, mezi které patří velké i menší projektové, dodavatelské a obchodní společnosti v oblasti stavebnictví a vzduchotechniky, najít optimální a úspěšné řešení jednotlivých projektů.

Naše společnost chce být partnerem, se kterým se dobře spolupracuje a na kterého je možno se při řešení problémů vždy zcela spolehnout.

Společnost Soler & Palau Ventilation Group se skládá z velkého množství výrobních závodů a poboček v Evropě, Americe, Asii a Austrálii. Sídla lokálních společností jsou v Německu, Austrálii, Rakousku, Belgii, Brazílii, Kanadě, Chile, Kolumbii, Slovensku, USA, Francii, Holandsku, Irsku, Itálii, Litvě, Lotyšsku, Mexiku, Norsku, Portugalsku, Velké Británii, České republice, Rumunsku a Švýcarsku. Distribuční společnosti se nacházejí po celém světě.



● Výrobní závod Ripoll (Španělsko)



● Centrální logistika Parets (Španělsko)



● Výrobní závod Sils (Španělsko)



● Výrobní závod Torelló (Španělsko)



● Výrobní závod Madrid (Španělsko)



● Výrobní závod Francie



● Výrobní závod Velká Británie



● Výrobní závod Norsko



● Výrobní závod Brazílie



● Výrobní závod Mexiko



● Výrobní závod Florida (USA)



● Výrobní závod Wisconsin (USA)


● S&P Španělsko


● S&P Portugalsko (Oporto)


● S&P Francie

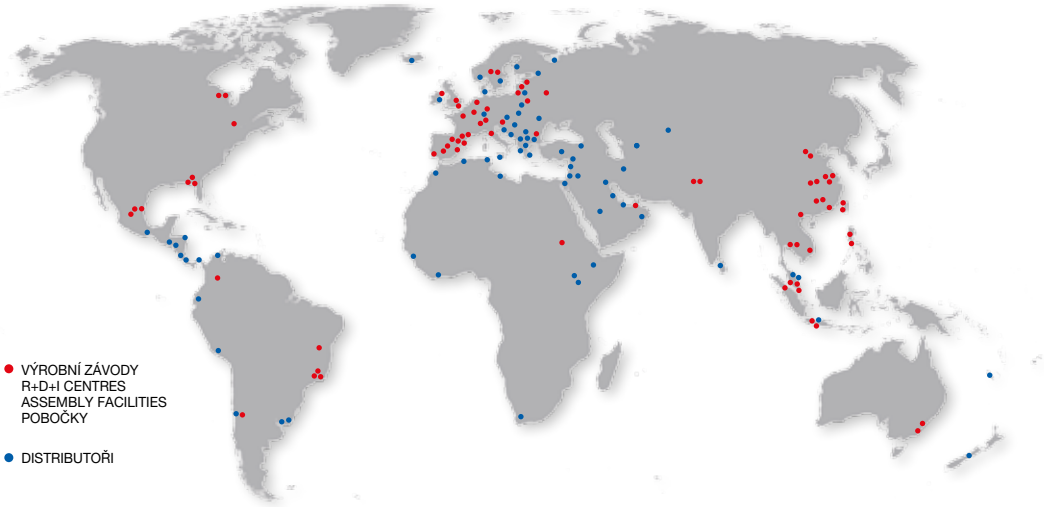

● S&P Itálie


S&P Portugalsko (Lisabon)


S&P Francie (Lyon)


S&P Francie (Paříž)

Soler&Palau Ventilation Group




● S&P Kanada


● S&P Chile


● S&P Velká Británie


● S&P Austrálie


● S&P Kolumbie


● S&P Dubaj


● S&P Belgie


● S&P Česká republika


● S&P Lotyšsko


● S&P Holandsko


● S&P Německo


● S&P Litva


● S&P Švýcarsko


● S&P Rakousko


● S&P Slovensko


● S&P Rumunsko


● S&P-Kruger Shangai


● S&P-Kruger Peking


● S&P-Kruger Kanton


● S&P-Kruger Wu-chan


● S&P-Kruger Hong Kong


● S&P-Kruger Taiwan


● S&P-Kruger Singapur


● S&P-Kruger Thajsko


● S&P-Kruger Malajsie


● S&P-Kruger Austrálie


● S&P-Kruger Indonésie


● S&P-Kruger Indie


● S&P-Kruger Korea


● S&P-Kruger Filipíny


● S&P-Kruger Vietnam

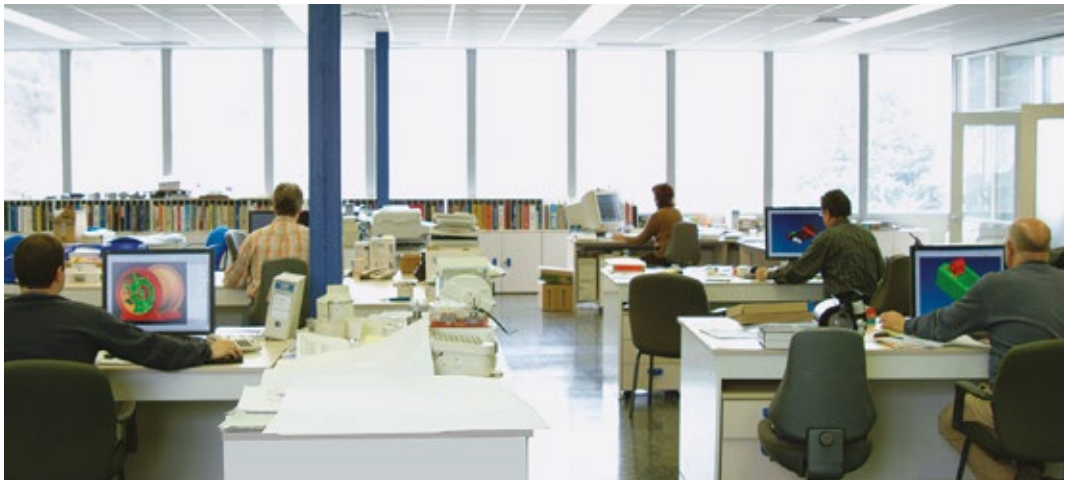
elektrodesign@elektrodesign.cz

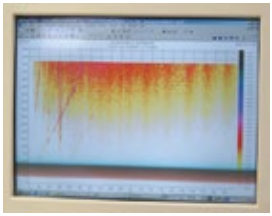
Společnost Soler & Palau Ventilation Group je významný výrobce ventilátorů a příslušenství pro bytové větrání, průmyslové větrání, požární větrání a ventilátorů pro OEM zákazníky. Soler & Palau Ventilation Group je zároveň významným výrobcem rekuperačních a vzduchotechnických jednotek. Na vývojových pracovištích se připravují technické novinky a zároveň provádí jejich zkoušky pro všechny typy aplikací včetně testů v extrémních podmínkách.

Útvar vývoje a výzkumu

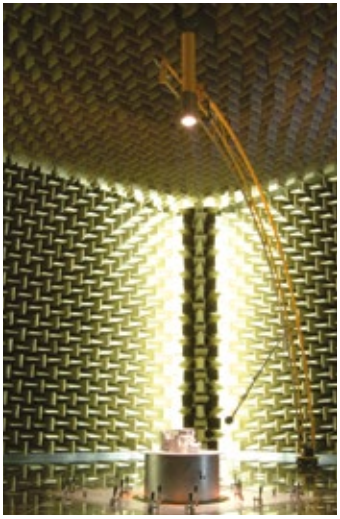








Akustická komora





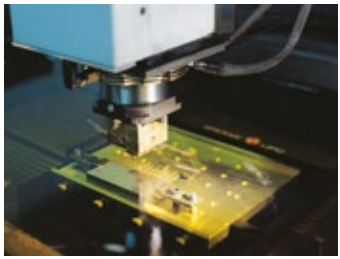
Útvar metrologie



Laboratoř pro vývoj motorů



Elektroerozivní obrábění



Výroba vstřikovacích forem a nástrojů



Vstřikování hliníku



Měřící tratě
pro měření výkonových parametrů ventilátorů a vzduchotechnických jednotek







Výroba plastových dílů vstřikováním



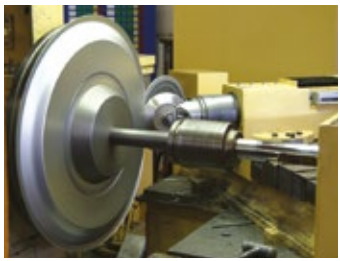




Laserové řezání a vysekávání dílů



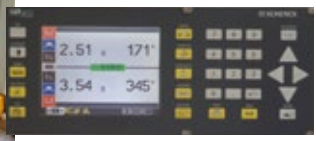
Výroba motorů



Tváření za studena













Vyvažování oběžných kol a rotorů



Lakovna





Automatizovaný sklad
výrobních dílů



Montáž výrobků







Kontrola kvality, testuje se 100 % výrobků včetně archivace dat



Klimatická komora pro testování ventilátorů při extrémních hodnotách teplot, vlhkosti, slanosti prostředí a UV záření







Testování ve venkovním prostředí





Klimatická komora pro testování rekuperačních jednotek



Testovací zařízení pro kontrolu parametrů malých rekuperačních jednotek, testuje se 100 % výrobků, včetně archivace dat



elektrodesign@elektrodesign.cz

Technická podpora a servis
Soler & Palau Ventilation Group (jejíž je ELEKTRODESIGN ventilátory s.r.o. nedílnou součástí) je specializovanou firmou v oboru výroby ventilátorů a vzduchotechnických jednotek, a proto považujeme za správné, abychom našim stálým zákazníkům poskytli kromě výrobků i naše odborné znalosti. K tomu účelu jsme zavedli Službu technického poradenství (STP), která spolupracuje s našimi klienty a zdarma jim pomáhá nalézt nejvhodnější řešení jejich problémů v oboru vzduchotechnických aplikací. STP se ročně zabývá více než 20 000 případy, které vyžadují technickou podporu výrobce.



Logistika
Základem firemní filozofie v Soler & Palau Ventilation Group je dokonalá konstrukce výrobků, doplněná o technickou podporu.
V oblasti logistických služeb stavíme na přední místo flexibilitu a rychlost. Průměrná skladovaná zásoba dosahuje v centrálním skladu cca 10 000 palet s našimi výrobky. Vyvinuli jsme speciální program expedice, s jehož pomocí předáme objednávku dopravci nejpozději do 24 hodin a tímto způsobem můžeme expedovat více než 300 000 ks výrobků měsíčně.













Samostatné projekční podklady

Projekční podklady

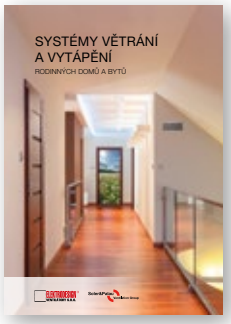


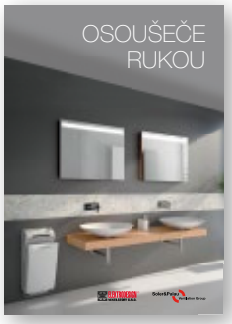






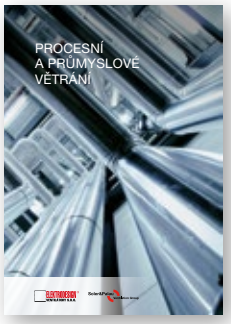
Přehledové projekční podklady

















aktuální změny na
www.elektrodesign.cz

V souladu s procesem upřesňování technické legislativy dochází také ke změnám parametrů jednotlivých zařízení. O technických změnách se informujte v rámci odborného návrhu ještě před uzavřením obchodních smluv v technickém oddělení společnosti ELEKTRODESIGN ventilátory s.r.o. nebo na www.elektrodesign.cz v jednotlivých produktových kapitolách, aktualitách technických změn a tiskových oprav.

Malé axiální ventilátory 1.1

SILENTUB 100, 200, TDM 100, 200 32



TDM 300, TDM 300 N 35



EDM 80 N, DECOR 100, 200 37



DECOR 300, SILENT 100, 200, 300 42



SILENT 100 Ecowatt 46



SILENT 100, 200, 300 Design 52



SILENT Design Ecowatt, FUTURE 54



EDM 100, 200 62



HEF 100, 120, HEF 150 66



HV 150, 230, 300 68



TREB, HXBR 74

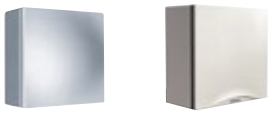


HCM-N 82



Malé radiální ventilátory 1.2

SILENT, SILENT ECO 88



EB, EBB, EBB Design, EcoAir 94



SP, ECO ROOM 106



VENTURIA, OZEO-E, OZEO-E Ecowatt 110



OZEO-H Ecowatt, OZEO FLAT Ecowatt 114



CKB, CK – plastové 118



CK, ECO – kovové, CHEMINAIR 121



Přehled sortimentu

Soler&Palau Ventilation Group

Ventilátory do kruhového potrubí 1.3

MIXVENT-TD, MIXVENT-TD Ecowatt 132



MIXVENT-TWIN 154



MIXVENT-TDx2, MIXVENT-TD KIT 156



MIXVENT-TD Silent 160



MIXVENT-TD Silent Ecowatt 170



RM N, RM NK – kovové 178



RM Ecowatt, RMQ-N – kovové 186



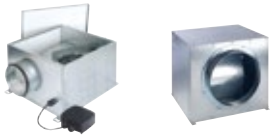
RK – plastové, CAB 204



CAB Plus, CAB Ecowatt, Ecowatt DCV 210



CVB Slimbox, CVB Centribox 232



CVB Centribox – CVT 380 234



CVAB-N, CVAB/T Ekonovent® 244



CHVB, CHVT, KABB, KABT 258



Ventilátory do čtyřhranného potrubí 1.4

IRB/IRT 274



IRAB-N, IRAT-N 310



ILHT 320



CVTT, CVST 336



ILT Ex K 1.8



Axiální ventilátory 1.5

HXM 360



HXBR, TXBR Ecowatt 362



HXBR, HXTR, TXBR, TXTR 374



HCFB, HCFT, HCBB, HCBT 408



EDAV Ekonovent, EDAVT Ekonovent 456



TCBB, TCBT, TCBBx2, TCBTx2 480



TGT, TJFT, TJFU 532



Střešní ventilátory 1.6

Mixvent-TH, TH Ecowatt 622



CTB, CTB Ecowatt 638



CRHB, CRHT 650



CRVB, CRVT 650



CRHB Ecowatt, CRVB Ecowatt 690



CTHB, CTHT, CTVB, CTVT 704



HCTB, HCTT 732



HGTT-V 740



CTB Ecowatt Plus 758



CRHB, CRVB Ecowatt Plus 764



TU, Hurricane, Supavent 776



VHO, VH 778



Přehled sortimentu

Soler&Palau Ventilation Group

Požární ventilátory, požární a kouřové klapky 1.7

SILENT ECO-U F90, SILENT ECO-A F90 790



CHAT-N, CHXT 792



CHMTC, ILHT 800



CVHT, CVHN 818



THGT, TJHT, TJHU 830



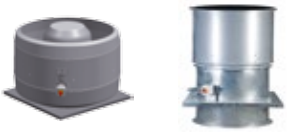
IFHT 868



CTHB, CTHT, CTVB, CTVT 870



CTVT HP, HGHT-V 876



Požární a kouřové klapky 886

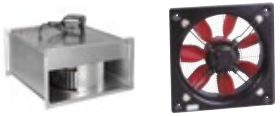


Nevýbušné ventilátory 1.8

TD Ex, TH Ex 906



ILT Ex, HCBT Ex 912



TCBT Ex, HDB, HDT Ex 920



TGT Ex, TCDH Ex 940

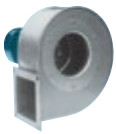


Kyselinovzdorné ventilátory 1.9

CMPT (1), CMPB, CMPT (2) 960




BA INOX, PCM 980




P, PR 984




CKV 75, CCV 75 1018




CRDV, CDVA 1020




CMVeco, CMV, CMHV, CMMV 1024




CHVS 1042



CHVN 1044



Plastové potrubí a tvarovky 1050



Speciální ventilátory 1.10

HTB-N, HTB-150N IP55 1066



PBB, PBT 1068



Turbo 351N, 451N, TURBO 3000 1070



TCBBx2, TCBTx2 1072



TET, TET-N 1080



TTT-N, HIB-P, HIT-P 1084



CGT, TCMB 1090



Přehled sortimentu

Soler&Palau Ventilation Group

Průmyslové ventilátory 1.11

CBM, CBM 1102




CBM-RE 1112



CSB, CST, CBB, CBT, CBTR 1122




CRT, CMT/CMB – řada 1 1128



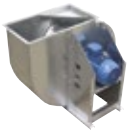

CMT/CMB – řada 2, řada 3 1142



CRMT, CHMT 1150




CXRT 1158



Procesní ventilátory




Další průmyslové a procesní ventilátory, které nejsou uvedené v tomto katalogu naleznete ve speciálním katalogu Procesní a průmyslové větrání a na stránkách www.elektrodesign.cz.

Malé přívodní jednotky 2

EV-FLAT 1168



RME Ekonovent® 1170



RMW Ekonovent® 1170



RMK Ekonovent® 1170



Rekuperační jednotky rezidenční 3.1

ECO ROOM, AKOR BP ST, BP HR 1210



EHR 140 Akor BP, DOMEO 210 1216



EHR 280 Akor, 325 Akor 1220



IDEO 325, 450 Ecowatt 1122



Pluggit Avent 1126



EASY 220, Rovento 220, 320, 520 1128



Flexeo 210 1232



CADS Flexeo, CETHEO 1234



IDEO 325 Ecowatt HP5 1242



Příslušenství 1244



Rekuperační jednotky komerční 3.2

DUOVENT® COMPACT DV 1282



DUOVENT® COMPACT DV TOP 1310



DUOVENT® COMPACT RV 1328



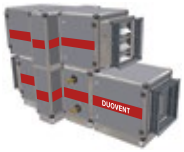
RHE 1348



CADB/CADT-HE Ecowatt 1362



DUOVENT® MODULAR 1396



Rekuperační výměníky 1404



Přehled sortimentu

Soler&Palau Ventilation Group

Dveřní clony 4

COR-S, COR N 1419



COR N RF, COR FT 1424



COR-IND-M, COR-IND 1428



DOR L.A, DOR L.B, DOR L.C 1434



OR-5 STE, OR-10 STE, OR-15 STE 1444



OR-5 AWE, OR-10 AWE, OR-15 AWE 1444



OR TREND 1456



Speciální zařízení 5

ECOHAND, SL-2002 1469



SL-2008, SL-2500N 1471



COMET, DHUM-E 1473



METEOR NT, METEOR ES-N 1475



METEOR EC, TURBO 351N, 451N 1477



Turbo 3000, ARTIC, ARTIC TOWER 1479



HTB-N IP44, HTB-150N IP55 1484



HTD, HTL 1486



EP-N, EC-N 1488



FIRE FAN, SAHARA MAXX 1483, 1490

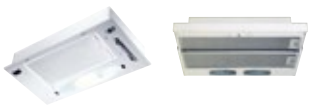


Digestoře 6

HP-60 N, BI, GE 60, BI 1500



GL 60, BI, GET 60 NF, NF BI 1500



GET 60 NF Plus 1501



BOX INOX N, HA-N 1502



ELEGANCE 60, ONDA CRISTAL N 1502



ISLA INOX, ISLA CRISTAL 1503



BOX-600 IX / BOX-900 IX 1504



HS-600 IX, HS-900 IX, CF 60 B, IX 1504



NAZ, NAZ-D, ZAZZ, ZAZZ-D 1508



Přehled sortimentu

Soler&Palau Ventilation Group

Příslušenství, potrubní elementy 7.1

EAK – elektricky ovládaný ventil 1514



WHG-100 – teleskopický nástavec 1514



LG, WG, HVG – plast. větrací mřížky 1514



PER W, PER BR – plastová klapka 1515



LGL – ventilační mřížka 1515



PER, PMR, PAR, PRG, TRK – žaluzie 1516



TWG-PRO – přechod, jímka 1518



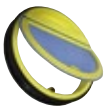
IVK, IRK, IWG, IDF, DEF – klapky, mřížky 1520



RKK, RSK, TSK – zpětné klapky 1523



RSKW – těsná protipachová klapka 1524



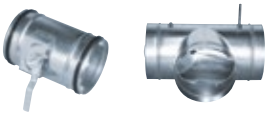
ACOP, KAA – pružné spojky 1526



TAD, TADF, TADG, TADFG – sací dýza 1528



MSK, MSKT, MSKM mix – klapky 1532



VBM – spojovací manžeta 1533



MSK-AFP – protimrazová ochrana 1534



IAE, IJK – pružné spojky, klapky 1536



MFL, MFLT, MFL/F – filtrační kazeta 1538



MBE, MBE R2 – elektrické ohřívače 1540



MBE-AFP – aktivní protimraz. ochrana 1544



IBE, IBW – elektrické a vodní ohřívače 1546



IKW – vodní chladiče 1550



ITA – eliminátor kapek přídavný 1555



IKF – chladič, přímý výparník 1556



Příslušenství, potrubní elementy 7.1

MBW – vodní ohřívače 1560



TRW – regulátor teploty 1562



MKW – chladiče, MKF – výparníky 1564



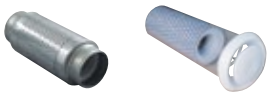
ESU – směšovací uzly ohřívačů 1568



MAA, MTS, IAA, TAA – tlumiče hluku 1570



MSD, SGD – telefonní tlumiče 1571



CAA – tlumič hluku deskový 1574



MRW AL HE – rekuperační výměníky 1576



IRW AL HE – rekuperační výměníky 1576



RRW HE – regenerační výměníky 1577



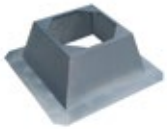
IMK – směšovací komora 1578



KSE – tlumič vibrací 1579



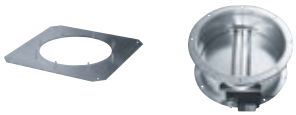
DOS Metal G 1582



JBS, JAA – podstavce, JAD – sací dýza 1584



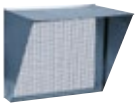
JPA, JCA, JCM, JBR – adaptéry, klapky 1585



IAE, IBR – příruba, spojka ILHT, CVTT 1592



MOUNT – hrdlo pro ILHT, CVTT 1594



IDF – ochranná mřížka pro ILHT, CVTT 1595



IRK – žaluziová klapka pro ILHT, CVTT 1596



IJK – regulační klapka pro ILHT, CVTT 1600



IAA – tlumič hluku pro ILHT, CVTT 1601



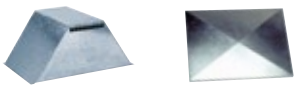
IBE, IBW – ohřívače pro ILHT, CVTT 1602



PRO(C)-ILHT – přechody 1604



ILHT-MOC-V – kryt, CSC – stříška 1605



Přehled sortimentu

Příslušenství, distribuční elementy 7.2

IT, VEF, VST – plastový talířový ventil 1610



BDOP – plast. ventil pro odvod, přívod 1612



KO, KOC, KI, KIC – kovový talířový ventil 1618



KEL, BM2D, VEL – elektr. ventil 1624



KSO-F – požární talířový ventil 1626



KTS – kovový talířový ventil přívod 1630



VSC, VSR – průchozí stěnové ventily 1632



SILEM, WHG KIT, BDOP KIT – automatický přívodní prvek 1636



PPA – přívodní prvek 1638



FRESH THERMO, RIV – přívodní ventil 1640



ECA, EC – okenní přívod. prvek 1642



VPE, VKE – přívodní / odvodní vyústky 1646



MSU – stěnové mřížky 1654



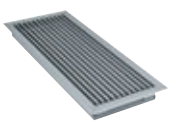
PBZ – plenum boxy 1658



KVK/KVP – vyústky kruhové potrubí 1660



PME – podlahové mřížky 1664



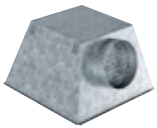
DSA – podlahová kruhová vyúsť 1667



DFR-A, B, E – vířivé anemostaty 1668



PQZ-EKO – plenum boxy úsporné 1680



DFR-U – anemostaty pevné lamely 1682



DRE-CF, DRE-C – kruhové anemostaty 1886



DRE-E, DRE-G – vířivé anemostaty 1692



DRE-G-TR – anemostaty s regulací 1696



PDC/PDCI – plenum boxy 1698



Příslušenství, distribuční elementy 7.2

NZL-A, -B, -W – dýzy 1700



MZL-KV, MZL-VK – multidýzy 1704



LSD-A, LSD-R – lineární vyústi 1708



MR – měřící kruh 1716



IRIS – regulační a měřící clona 1718



RDR – regulátory konstant. průtoku 1722



MVF, IVF Varioflow – reg. konst. průtoku 1724



MVF, IVF Varioflow – reg. var. průtoku 1726



Příslušenství, ohebné hadice, tvarovky 7.3

ALUFLEX® MI, MO, HYGIENIC 1732



TERMOFLEX® MI, MO, HYGIENIC 1733



SONOFLEX® MI, SONOFLEX® MO 1734



GREYFLEX®, KOMBIFLEX 1735



SEMIFLEX® Standard, SEMIFLEX® Profi 1736



SONOULTRA – tlumič hluku 1737



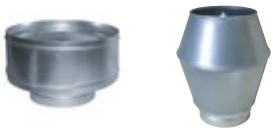
Spiro potrubí 1738



Tvarovky segmentové 1740



Výfukové hlavice VHO, VH, RH 1750



Tvarovky lisované 1752



Přechody, sedlové kusy 1754



VKA, VKS – výfukový kus 1756



RD Instabox 1757



Montážní materiál 1758



Přehled sortimentu

Soler&Palau Ventilation Group

Regulátory a přepínače otáček 8.1

COM 2, 3, REGUL 2 – přepínače otáček 1762



CR 300, CR-20, 30 – přepínač otáček 1763



REB-ANALOG – automat. regulátor 1766



REB, CVF Ecowatt – regulátor otáček 1767



VFKB, VFTM – frekvenční měnič 1768



VFVN 20, VFVN 20X – frekvenční měnič 1770



VFVN 100 F, 100 X – frekvenční měnič 1772



REE6+, REE7+ – regulátor otáček 1774



REET6 – regulátor průtoku 1776



SD 2 – přepínač otáček 1777



REV, RDV – regulátory otáček 1178



RDF, RE DCV6 – regulátory otáček 1780



Termostaty, čidla a příslušenství 8.2

HIG 2 – hygrostat elektronický 1784



HYG 6001 – hygrostat mechanický 1784



HIG 10 – čidlo relativní vlhkosti 24 V 1784



HYG 7001 – hygrostat s termostatem 1785



RTR 6721 – prostorový termostat 1785



F2000 N – kapilárový termostat 1786



THE-F – protimrazová ochrana 1786



Termostaty, čidla a příslušenství 8.2

ZN 708, 715 – doběhový spínač 1787
DT 3 – nastavitelný doběhový spínač 1787
DT4 – programovatelný doběh. spínač 1788
DT 8-R – program. doběh. spínač 1789
REB-DT 715/1 – reg. otáček s doběhem 1790
DTS PSA – tlakový snímač 1791
TDP-S, TDP-D – difer. tlakový snímač 1791
OR4i, OR20i snímače proudu 1792
CT-12/14 R – transformátor s doběhem 1792
TRAFO 60 – napájecí transformátor 1793
MSE, MSD – motorový spouštěč 1794
MSK-Ex – motorová ochrana 1795
SQA – senzor kvality vzduchu 1796
SQA 10, 11 – senzor kvality vzduchu 1896
EDF-CO2/RH – kombinované čidlo 1798
EDF-SUM – sumátor pro čidla EDF 1801
ED–ISCO2 – velkoplošný indikátor 1802
MICRO REX – spínací hodiny týdenní 1805
Servopohon klapek 1806
EHR-ZKO 1810























Přehled sortimentu

Regulátory ohřívačů 8.3

UNIREG – univerzální regulátor 1814



Regulace elektrických ohřívačů 1822



Regulace elektrických ohřívačů 1823



TGBR, TGBK, TGBA – čidla 1826



Řídící systémy 9

Minireg® 1834



Digireg® 1838



ESU – směšovací uzly ohřívačů 1844



Servopohon klapek 1846



EDF-CO2/RH – kombinované čidlo 1848



EDF-SUM – sumátor pro čidla EDF 1851



EDF-CO2-GD1 – kanálové čidlo CO_2 1852



Teorie, vztahy a vzorce 10

Teorie, vztahy, vzorce 1856

V této kapitole jsou shrnuty základní vztahy platné pro ventilátory a obecnou vzduchotechniku, dále také odpovědi na časté dotazy našich zákazníků

HX diagram 1880

Psychrometrický diagram podle Molliera pro projektanty a specialisty TZB.

Interaktivní HX diagram pro projektanty a specialisty TZB na www.elektrodesign.cz v položce ke stažení