

zařízení
compound compression komprese
compression stlačování
compression ration kompresní poměr
compression system kompresorové chladicí zařízení
compression-type refrigerating unit kompresorová chladicí jednotka
compressor kompresorová chladicí jednotka
compressor unit kompresorové soustrojí
condensation kondenzace
condenser kondenzátor
condenser pressure tlak v kondenzátoru
condensing pressure tlak kondenzace
condensing temperature teplota kondenzace
condensing unit kondenzací chladicí jednotka
contact cooling kontaktní chlazení
contact freezer kontaktní zmrazovac
controller regulační přístroj
convection proudění
cool chladit
cool air hose potrubí studeného vzduchu
cooler chladícírna
cooling air chladicí vzduch
cooling battery blokový chladic
cooling coil chladicí had
cooling effect celkový chladicí výkon
cooling element chladic
cooling load potřeba chladu
cooling medium teplotonosná látka
cooling rate rychlost dohlazování
cooling surface chladicí plocha
cooling unit jednotkový chladic
cooling water chladicí voda
cork korek
cork pipe covering korková skruž
corkslab korková deska
counter-flow protiproud
counter-flow heat exchanger protiproudý výměník tepla
cross flow krížový proud
crushed ice drcený led
cube ice kostkový led
cycle oběh
crna ogršcica cernohorčice setá
damper regulační klapka
deep freezing zmrazování při nízkých teplotách
deflector usměrňovací plech
defrost pan odkapní mísa
defrosting odtávání
defrosting cycle pochod odtávání
dehumidification zbavování vlhkosti
dehumidifier sušic vzduchu
dehumidifying effect množství vysrážené vody
dehumidifying effect latentní vysrážení vodní páry
dehydrator dehydrátor
delivery line refrigerant velocity rychlost par ve

výtlačku
densimeter hustomer
deodorisation odstranění pachu
desiccation vysoušení
design pressure nejvyšší provozní tlak
desuperheating coil chladic prehrátých par
dew point rosný bod
dew point temperature teplota rosného bodu
dial thermometer císelníkový teplomer
diaphragm valve membránový ventil
dip tank nádrž pro odtávání
direct evaporation přímé vyparování
discharge výtlačk
discharge line výtlačné potrubí
discharge pressure výtlačný tlak
discharge refrigerant velocity rychlost par ve výtlačku
discharge temperature výtlačná teplota
display case chladicí vitrína
distant reading thermometer dálkový teplomer
domestic refrigerator chladnička pro domácnost
double pipe condenser dvojtrubkový kondenzátor
drier dehydrátor
drip tray odkapní mísa
dry compression stlačování suchých par
dry expansion evaporator suchý výparník
dry ice suchý led
dry vapour nasycená pára
duty chladicí výkon
dynamic pressure dynamický tlak
ebullition var
efficiency účinnost
ejection proudová komprese
ejector ejektor
ejector paroproudový kompresor
electric contact thermometer kontaktní teplomer
eliminator odlučovací kapek
emissive power sálavost
emissivity součinitel sálání
engine room strojovna
enthalpy entalpie
entropy entropie
equation of state stavová rovnice
escape valve pojistný ventil
eutectic ice eutektický led
evaporating pressure tlak vyparování
evaporating temperature teplota vyparování
evaporation vyparování
evaporative condenser odparovací kondenzátor
evaporative cooling chlazení odparováním
evaporator pressure tlak ve výparníku
evaporator pressure výparník
exhaust opening výfukový otvor
exhauster exhaustor
expanded cork expandovaný korek
expanded ebonite expandovaný ebonit

expanded ebonite tvrdá expandovaná pryž
expanded plastics penová hmota
expansion expanze
expansion valve expanzní ventil
external conditions vnější dej chladicího zařízení
external temperature teplota venkovního vzduchu
factory assembled refrigerating system bloková chladicí jednotka
fan ventilátor
feed valve napájecí ventil
feeding valve napájecí ventil
felt plst
fibrous insulant vláknitá izolace
field service compressor bezucpávkový kompresor
field service compressor polohermetický kompresor
fin žebro
finned tube žebrovaná trubka
fittings potrubní spoje
flange příruba
flanged joint přírubový spoj
flash gas parotesný
float switch plovákový spínac
float valve plovákový ventil
flooded evaporator zaplavený výparník
flow proudění
flow heat flux sdílení tepla prouděním
fluid kapalina
foil insulation izolační folie
forced air circulation nucená cirkulace vzduchu
forced air circulation nucený oběh vzduchu
forced convection nucené proudění
forced draught cooling chlazení s nuceným oběhem vzduchu
forced drought condenser kondenzátor chlazený vzduchem s nuceným prouděním
fool gas nekondezovatelný plyn
freeze zmrazovat
freezer mrazícírna
freezer zmrazovací zařízení
freezer zmrazovac
freezer compartment schránka na zmrazené potraviny
freezer unit zmrazovací zařízení
freezing mrznutí
freezing zmrazování
freezing capacity zmrazovací výkon
freezing mixture chladicí směs
freezing of the soil promrzání po dlažích
freezing plant zmrazovací zařízení
freezing point bod mrznutí
freezing room mrazícírna
freezing tank zmrazovací nádrž
fresh air make up výměna vzduchu
frost námraza
frost deposit vrstva námrazy
frost heave vzvednutí podlaží vlivem promrznutí

frozen eutectic solution eutektický led
frozen food storage room mrazírenský sklad
frozen food store mrazírenský objekt
fusion tání
fusion tavení
gas constant plynová konstanta
gas proof plynotesný
gas purger odvzdušňovac
gas purging odvzdušnění
gas tight plynotesný
gasket tesnění
gate valve šoupátka
generator vypuzovac
glass fibre sklenená vlákna
glass wool sklenená vlna
glazing glazování
globe valve kulickový ventil
granulated cork korková drt
grille mřížka
gross capacity hrubý objem
head pressure výtlačný tlak
heat teplo
heat balance tepelná bilance
heat capacity vodní hodnota
heat channel tepelný mustek
heat content entalpie
heat emission sdílení tepla sáláním
heat exchange výměna tepla
heat exchange surface plocha pro výměnu tepla
heat exchanger výměník tepla
heat flow sdílení tepla prouděním
heat flow tepelný tok
heat flux merný tepelný tok
heat leak tepelný mustek
heat load potřeba chladu
heat pump tepelné čerpadlo
heat source zdroj tepla
heat transmission sdílení tepla
heat unit jednotka tepla
heater mat topná rohož
heating surface topná plocha
hermetically sealed condensing unit hermetická chladicí jednotka
hermetically sealed unit hermetické kompresorové soustrojí
hermetically sealed compressor unit hermetické kompresorové soustrojí
hermetically sealed refrigerating system hermetické chladicí zařízení
high and low pressure controller kombinovaný jistic proti stoupaní a poklesu tlaku
high pressure side vysokotlaká strana
high pressure stage vysokotlaký stupeň
high side vysokotlaká strana
hot gas defrosting odtávání horkými parami
household refrigerator chladnička pro domácnost