

14 CHLADICÍ TECHNIKA

1401 Chlazení, všeobecně

ČSN 14 0110

(14 0110), kat. č. 25251
Názvoslovní chladicí techniky
Vydána: 1983-09
Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO 22712

(14 0120), kat. č. 517738
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Odborná způsobilost osob
Vydána: 2023-10
Cena: 550 Kč

1406 Směrnice a předpisy pro projektování, zkoušení, provoz, obsluhu a údržbu

ČSN EN 12900

(14 0614), kat. č. 94794
Chladivové kompresory - Hodnotící podmínky, tolerance a výkonové charakteristiky udávané výrobcem
Vydána: 2014-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 13771-1

(14 0615), kat. č. 501829
převzata vyhlášením ve věstníku
Kompresory a kondenzační jednotky pro chlazení - Měření výkonnosti a zkušební metody - Část 1: Chladivové kompresory
Vydána: 2017-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 13771-2

(14 0615), kat. č. 503862
převzata vyhlášením ve věstníku
Kompresory a kondenzační jednotky pro chlazení - Měření výkonnosti a zkušební metody - Část 2: Kondenzační jednotky
Vydána: 2018-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN 13215 +A1

(14 0619), kat. č. 511281
převzata vyhlášením ve věstníku
Kondenzační jednotky pro chlazení - Jmenovité podmínky, tolerance a údaje výkonnosti udávané výrobcem
Vydána: 2021-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 378-1 +A1

(14 0647), kat. č. 518948
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 1: Základní požadavky, definice, klasifikace a kritéria volby
Vydána: 2024-04
Cena: 570 Kč

ČSN EN 378-2

(14 0647), kat. č. 503038
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 2: Konstrukce, výroba, zkoušení, značení a dokumentace
Vydána: 2017-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN 378-3 +A1

(14 0647), kat. č. 518953
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 3: Instalační místo a ochrana osob
Vydána: 2024-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 378-4 +A1

(14 0647), kat. č. 518954
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 4: Provoz, údržba, oprava a rekuperace
Vydána: 2024-04

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16440-1

(14 0648), kat. č. 97498
převzata vyhlášením ve věstníku
Zkušební metodiky pro chladicí zařízení pro izolované přepravní prostředky - Část 1: Mechanické chladírenské zařízení s evaporátorem s nuceným oběhem vzduchu s ohřívacím zařízením nebo bez něj
Vydána: 2015-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16440-2

(14 0648), kat. č. 518059
převzata vyhlášením ve věstníku
Zkušební metodiky pro chladicí zařízení pro izolované přepravní prostředky - Část 2: Eutektická chladírenská zařízení
Vydána: 2023-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN 17066-1

(14 0649), kat. č. 508560
převzata vyhlášením ve věstníku
Izolované dopravní prostředky pro zboží citlivé na teplotu - Požadavky a zkoušení - Část 1: Kontejner
Vydána: 2020-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN 17893

(14 0650), kat. č. 519902
převzata vyhlášením ve věstníku
Termická silniční vozidla - Systémy s řízenou teplotou používající hořlavá chladiva pro přepravu zboží - Požadavky a proces analýzy rizik
Vydána: 2024-11
Cena: 590 Kč

1407 Instalace chladicích zařízení

ČSN P CEN/TS 17606

(14 0701), kat. č. 512934
převzata vyhlášením ve věstníku
Instalace chladicích, klimatizačních a tepelných čerpadel obsahujících hořlavá chladiva, doplnění stávajících norem
Vydána: 2021-11
Cena: 230 Kč

ČSN P CEN/TS 17607

(14 0702), kat. č. 512935
převzata vyhlášením ve věstníku
Provoz, servis, údržba, opravy a vyřazení chladicích, klimatizačních a tepelných čerpadel obsahujících hořlavá chladiva, doplnění stávajících norem
Vydána: 2021-11
Cena: 230 Kč

1420 Chladicí zařízení a tepelná čerpadla

ČSN EN 13136 +A1

(14 2006), kat. č. 508625
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Pojistná zařízení proti překročení tlaku a jim příslušná potrubí - Výpočtové postupy
Vydána: 2019-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 1861

(14 2007), kat. č. 56432
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Schémata okruhů zařízení a schémata potrubí a přístrojů - Uspořádání a značky
Vydána: 1999-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 12263

(14 2010), kat. č. 57496
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní spínací zařízení k omezení tlaku - Požadavky a zkoušky
Vydána: 1999-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 14903

(14 2013), kat. č. 505326
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Kvalifikace

těsnosti součástí a spojů

Vydána: 2018-10

Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 21922

(14 2014), kat. č. 514258
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Ventily - Požadavky, zkoušení a značení
Vydána: 2022-05
Cena: 770 Kč

ČSN EN 14624

(14 2016), kat. č. 510396
převzata vyhlášením ve věstníku
Výkonnosti přenosných lokalizačních detektorů úniku a pevných detektorů plynu pro všechna chladiva
Vydána: 2020-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN 14276-1

(14 2020), kat. č. 516405
Tlaková zařízení chladicích zařízení a tepelných čerpadel - Část 1: Nádoby - Obecné požadavky
Vydána: 2023-02
Cena: 770 Kč

ČSN EN 14276-2

(14 2020), kat. č. 516415
Tlaková zařízení chladicích zařízení a tepelných čerpadel - Část 2: Potrubí - Obecné požadavky
Vydána: 2023-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12693

(14 2021), kat. č. 82394
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Objemové chladivové kompresory
Vydána: 2008-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN 15879-1

(14 2025), kat. č. 88763
převzata vyhlášením ve věstníku
Zkoušení a vyhodnocování tepelných čerpadel, propojených se zemním výměníkem s přímým odparem, s elektricky poháněnými kompresory, pro ohřev a/nebo chlazení prostoru - Část 1: Tepelná čerpadla přímý odpar - voda
Vydána: 2011-09
Cena: 340 Kč

1422 Chladicí zařízení

ČSN EN ISO 22042

(14 2210), kat. č. 513918
převzata vyhlášením ve věstníku
Zchlazovací a zmrazovací skříně pro profesionální použití - Klasifikace, požadavky a zkušební podmínky
Vydána: 2022-04
Cena: 570 Kč
Změny: A1 10.24t

1427 Chladicí zařízení pro domácnost

ČSN EN ISO 23953-1

(14 2741), kat. č. 519130
převzata vyhlášením ve věstníku
Distribuční chlazený nábytek - Část 1: Slovník
Vydána: 2024-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 23953-2

(14 2741), kat. č. 519131
převzata vyhlášením ve věstníku
Distribuční chlazený nábytek - Část 2: Klasifikace, požadavky a zkušební podmínky
Vydána: 2024-06
Cena: 945 Kč

ČSN EN ISO 22041

(14 2742), kat. č. 508288
převzata vyhlášením ve věstníku
Chlazené skladovací skříně a vitríny pro profesionální použití - Výkon a spotřeba energie
Vydána: 2019-12
Cena: 565 Kč
Změny: A1 6.20t

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ČSN EN 16855-1

(14 2743), kat. č. 502209

převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí boxy se vstupem - Definice,
charakteristika tepelné izolace a zkušební
metody - Část 1: Stavebnicové sestavy chladicích
boxů

Vydána: 2017-07

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16855-2

(14 2743), kat. č. 507544

převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí boxy se vstupem - Definice,
charakteristika tepelné izolace a zkušební
metody - Část 2: Zákaznické chladicí boxy

Vydána: 2019-09

Cena: 550 Kč

ČSN EN 17432

(14 2744), kat. č. 513919

převzata vyhlášením ve věstníku
Balené chladicí jednotky pro chodby v
chladírnách - Klasifikace, výkon a zkoušení
spotřeby energie

Vydána: 2022-04

Cena: 340 Kč

1428 Komerční chladicí zařízení

ČSN EN 16764

(14 2801), kat. č. 99814

převzata vyhlášením ve věstníku
Výrobníky jemné zmrzliny - Výkonnost a
vyhodnocení spotřeby energie

Vydána: 2016-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 16754

(14 2802), kat. č. 99813

převzata vyhlášením ve věstníku
Strojní aparatura na výrobu zmrazeného dezertu
Artisan Gelato a zmrzliny - Výkonnostní
charakteristiky a spotřeba energie

Vydána: 2016-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 16838

(14 2803), kat. č. 508559

převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí pultové vitríny pro porcování zmrzliny -
Klasifikace, požadavky, výkon a zkoušení
spotřeby energie

Vydána: 2020-01

Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 22043

(14 2804), kat. č. 512060

převzata vyhlášením ve věstníku
Mrazicí vitríny na zmrzlinu - Klasifikace,
požadavky a zkušební podmínky

Vydána: 2021-06

Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 22044

(14 2805), kat. č. 514628

převzata vyhlášením ve věstníku
Komerční chladicí skříně na nápoje - Klasifikace,
požadavky a zkušební podmínky

Vydána: 2022-07

Cena: 570 Kč

ČSN EN ISO 6369

(14 2806), kat. č. 517909

převzata vyhlášením ve věstníku
Výrobníky ledu pro komerční využití -
Klasifikace, požadavky a zkušební podmínky

Vydána: 2023-11

Cena: 340 Kč

1430 Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin

ČSN EN 15218

(14 3000), kat. č. 517052

převzata vyhlášením ve věstníku
Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení
kapalin s odpařovacími kondenzátory s
elektricky poháněnými kompresory pro chlazení
prostoru - Termíny, definice, zkušební podmínky,
zkušební metody a požadavky

Vydána: 2023-07

Cena: 340 Kč

ČSN EN 14511-1

(14 3010), kat. č. 517980

Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení
kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení
prostoru a procesní chladiče, s elektricky
poháněnými kompresory - Část 1: Termíny a
definice

Vydána: 2023-10

Cena: 230 Kč

ČSN EN 14511-2

(14 3010), kat. č. 517981

Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení
kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení
prostoru a procesní chladiče, s elektricky
poháněnými kompresory - Část 2: Zkušební
podmínky

Vydána: 2023-10

Cena: 230 Kč

ČSN EN 14511-3

(14 3010), kat. č. 519443

Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení
kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení
prostoru a procesní chladiče, s elektricky
poháněnými kompresory - Část 3: Zkušební
metody

Vydána: 2024-07

Cena: 590 Kč

ČSN EN 14511-4

(14 3010), kat. č. 519324

Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení
kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení
prostoru a procesní chladiče, s elektricky
poháněnými kompresory - Část 4: Požadavky

Vydána: 2024-06

Cena: 230 Kč

ČSN EN 14825

(14 3011), kat. č. 515767

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad

Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení
kapalin a tepelná čerpadla, s elektricky
poháněnými kompresory, pro ohřívání a chlazení
prostoru - Zkoušení a hodnocení při podmínkách
s částečným zatížením a výpočet sezonní
výkonnosti

Vydána: 2023-01

Cena: 945 Kč

ČSN EN 16147 +A1

(14 3015), kat. č. 517053

převzata vyhlášením ve věstníku
Tepelná čerpadla s elektricky poháněnými
kompresory - Zkoušení, hodnocení výkonnosti a
požadavky na značení jednotek pro teplotu
užitkovou vodu

Vydána: 2023-08

Cena: 550 Kč

ČSN EN 810

(14 3018), kat. č. 52708

Odvlhčovače s elektricky poháněnými
kompresory - Zkoušky jmenovitých hodnot,
značení, provozní požadavky a list s technickými
údaji

Vydána: 1998-08

Cena: 230 Kč

ČSN EN 12102-1

(14 3019), kat. č. 517951

Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení
kapalin, tepelná čerpadla, procesní chladiče a
odvlhčovače, s elektricky poháněnými
kompresory - Stanovení hladiny akustického
výkonu - Část 1: Klimatizátory vzduchu, jednotky
pro chlazení kapalin, tepelná čerpadla pro
ohřívání a chlazení prostorů, odvlhčovače a

procesní chladiče

Vydána: 2023-10

Cena: 440 Kč

ČSN EN 12102-2

(14 3019), kat. č. 510228

Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení
kapalin, tepelná čerpadla, procesní chladiče a

odvlhčovače s elektricky poháněnými
kompresory - Stanovení hladiny akustického
výkonu - Část 2: Tepelná čerpadla jako ohříváče
vody

Vydána: 2020-06

Cena: 350 Kč

1451 Potrubí, hadice a jiné spojovací části pro nízkotlaká chladiva

ČSN EN 1736

(14 5109), kat. č. 83616

převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Pružné
potrubní prvky, tlumiče vibrací, dilatační spoje a
nekovové trubky - Požadavky, konstrukce a
montáž

Vydána: 2009-06

Cena: 230 Kč

1481 Izolace pro chladírenskou techniku

ČSN 14 8102

(14 8102), kat. č. 28642

Tepelné izolace chladíren a mrazíren

Vydána: 1993-04

Cena: 222 Kč

Změny: Z1 5,97t