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/

14 CHLADICÍ TECHNIKA

1401 Chlazení, všeobecně

ČSN 14 0110
(14 0110), kat. č. 25251
Názvosloví 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. 511877
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 1: Základní požadavky, definice, klasifikace a kritéria volby
Vydána: 2021-05
Cena: 590 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. 511878
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 3: Instalační místo a ochrana osob
Vydána: 2021-05
Cena: 340 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. 509043
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 4: Provoz, údržba, oprava a rekuperace
Vydána: 2020-03
Cena: 350 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

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 omezování 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 12178
(14 2015), kat. č. 501828
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Hladinoznaky - Požadavky, zkoušení a značení
Vydána: 2017-05
Cena: 230 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: 340 Kč

1427 Chladicí zařízení pro domácnost

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

ČSN EN ISO 23953-1
(14 2741), kat. č. 99425
převzata vyhlášením ve věstníku
Distribuční chlazený nábytek - Část 1: Slovník
Vydána: 2016-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 23953-2
(14 2741), kat. č. 99424
převzata vyhlášením ve věstníku
Distribuční chlazený nábytek - Část 2: Klasifikace, požadavky a zkušební podmínky
Vydána: 2016-05
Cena: 770 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

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 zmraženého 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. 516213
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
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: 2023-02
Cena: 770 Kč

ČSN EN 14511-4
(14 3010), kat. č. 516212
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení prostoru a procesní chladiče, s elektricky poháněnými kompresory - Část 4: Požadavky
Vydána: 2023-02
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 teplou 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 prostoru, 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 ohřívače 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

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024