



EMC

EN 55014-1

Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje Část 1: Emise

EN 55014-2

Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků

EN 61000-4-2

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-2: Zkušební a měřicí technika - Elektrostatický výboj - Zkouška odolnosti

EN 61000-4-4

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-4: Zkušební a měřicí technika - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů - Zkouška odolnosti

EN 61000-4-5

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-5: Zkušební a měřicí technika - Rázový impulz - Zkouška odolnosti

EN 61000-4-6

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-6: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

EN 61000-4-8

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-8: Zkušební a měřicí technika - Magnetické pole síťového kmitočtu - Zkouška odolnosti

EN 61000-4-9

Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 4: Zkušební a měřicí techniky. Díl 9: Pulsy magnetického pole - zkouška odolnosti.

EN 61000-4-11

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-11: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí - Zkoušky odolnosti

EN 61000-4-34

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-34: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí - Zkoušky odolnosti pro zařízení se vstupním fázovým proudem větším než 16 A

EN 61000-3-2

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A)

EN 61000-3-3

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení

EN 61000-3-11

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-11: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí - Zařízení se jmenovitým proudem ≤ 75 A, které je předmětem podmíněného připojení

EN 61000-3-12

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-12: Meze - Meze harmonických proudu způsobených zařízením se vstupním fázovým proudem >16 A a ≤ 75 A připojeným k veřejným sítím nízkého napětí

EN 61000-6-3

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Pro středí obytné, obchodní a lehkého průmyslu

EN 55015

Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítilny a podobným zařízením

EN 55022

Zařízení informační techniky - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření



Akustika

EN ISO 3744

Akustika - Určování hladin akustického výkonu a hladin akustické energie zdrojů hluku pomocí akustického tlaku - Technická metoda pro přibližně volné pole nad odrazivou rovinou

EN ISO 5136

Akustika - Určování hladin akustického výkonu vyzařovaného do potrubí ventilátory a jinými zařízeními s prouděním vzduchu - Metoda měření v potrubí

ANSI/AMCA Standard 220-05

Laboratorní metody zkoušení vzduchových clon pro hodnocení aerodynamického výkonu

ISO 27327-2

Ventilátory - Vzduchové clony - Část 2: Laboratorní metody zkoušení akustického výkonu

EN 12102

Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin, tepelná čerpadla a odvlhčovače s elektricky poháněnými kompresory pro ohřívání a chlazení prostoru - Měření hluku přenášeného vzduchem - Stanovení hladiny akustického výkonu

EN 16583

Výměníky tepla - Klimatizační jednotky voda-vzduch s ventilátorem - Akustický výkon



Rekuperace

EN 308

Výměníky tepla - Metody zkoušek pro ověření výkonnosti zařízení pro regeneraci tepla

EN 1216

Výměníky tepla - Výměníky se spirálově vinutými trubkami pro chlazení a ohřev vzduchu s nuceným oběhem - Zkušební metody pro stanovení výkonnosti

EN 1397

Výměníky tepla - Klimatizační jednotky voda-vzduch s ventilátorem - Zkušební metody pro stanovení výkonnosti

AHRI Standard 1060/1061

Hodnocení účinnosti výměníků tepla určených do vzduchotechnických zařízení



Nízké napětí

EN 60335-1

Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky



Aerodynamika

EN ISO 5167-1

Měření průtoku tekutin pomocí snímačů diferenčního tlaku vložených do zcela zaplněného potrubí kruhového průřezu - Část 1: Obecné principy a požadavky

EN ISO 5167-2

Měření průtoku tekutin pomocí snímačů diferenčního tlaku vložených do zcela zaplněného potrubí kruhového průřezu - Část 2: Clony

EN ISO 5167-3

Měření průtoku tekutin pomocí snímačů diferenčního tlaku vložených do zcela zaplněného potrubí kruhového průřezu - Část 3: Dýzy a Venturiho dýzy

EN ISO 5801

Průmyslové ventilátory - Zkoušení výkonu s použitím normalizovaného vzduchovodu

ISO 27327-1

Ventilátory - Vzduchové clony - Část 1: Laboratorní metody zkoušení pro hodnocení aerodynamického výkonu

EN 60335-2-80

Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2- 80: Zvláštní požadavky na ventilátory



Větrání

EN 1886

Větrání budov - Potrubní prvky -
Mechanické vlastnosti

EN 13141-11

Větrání budov - Zkoušení výkonu součástí/
výrobků pro větrání bytů - Část 11: Přetlako-
vé větrací systémy

EN 13141-4

Větrání budov - Zkoušení výkonu součástí/
výrobků pro větrání bytů - Část 4: Ventilá-
tory pro bytová větrací zařízení

EN 13053

Větrání budov - Vzduchotechnické mani-
pulační jednotky - Hodnocení a provedení
jednotek, prvků a částí

EN 13141-6

Větrání budov - Zkoušení výkonu součástí/
výrobků pro větrání bytů - Část 6: Jed-
notky odsávacích větracích systémů pro
jednotlivé byty

EN 13141-7

Větrání budov - Zkoušení výkonu součástí/
výrobků pro větrání bytů - Část 7: Zkoušení
výkonu mechanických nasávacích a odsá-
vacích větracích jednotek (včetně zpětného
získávání tepla) pro nucené větrací systémy
v rodinných domech

EN 13141-8

Větrání budov - Zkoušení výkonu součástí/
výrobků pro větrání obytných budov - Část
8: Zkoušení výkonu přívodních a odsáva-
cích větracích jednotek bez vzduchovodů
(včetně zpětného získávání tepla) pro nu-
cené větrací systémy určené pro jednotlivé
místnosti