ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Apparecchi elettrici per la cura dei capelli
Electric hair care appliances

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010 + CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ CEI EN 60704-2-9:2005, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ EN 60704-2-9:2003, ISO 3741:2010+ IEC 60704-1:2010+ IEC 60704-2-9:2003	—

Asciugabiancheria a tamburo
Tumble dryers

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010+ CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ CEI EN 60704-2-6:2013, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ EN 60704-2-6:2012, ISO 3741:2010+ IEC 60704-1:2010+ IEC 60704-2-6:2012	—

Aspirapolveri
Vacuum cleaner

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010+ CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ CEI EN 60704-2-1:2015, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ EN 60704-2-1:2015, ISO 3741:2010+ IEC 60704-1:2010+ IEC 60704-2-1:2014	—

Cappe da cucina
Range hoods

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010 + CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ CEI EN 60704-2-13:2017, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ EN 60704-2-13:2017, ISO 3741:2010+ IEC 60704-1:2010+ IEC 60704-2-13:2016	—

Condizionatori con compressore elettrico
Air conditioners with electrically driven compressors

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove e valutazione delle prestazioni termiche ai carichi parziali e calcolo dell'indice di prestazione stagionale (SEER e SCOP) - Metodo di prova calorimetrico (0 ÷ 18 kW) Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance (SEER e SCOP) - Calorimeter test method (0 ÷ 18 kW)	UNI EN 14825:2013+ UNI EN 14511-1:2013+ UNI EN 14511-2:2013+ UNI EN 14511-3:2013 con l'esclusione del Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 e Annex G par. G.1.3, EN 14825:2013+ EN 14511-1:2013+ EN 14511-2:2013+ EN 14511-3:2013 except Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 and Annex G par. G.1.3 UNI EN 14825:2016+ UNI EN 14511-1:2013+ UNI EN 14511-2:2013+ UNI EN 14511-3:2013 con l'esclusione del Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 e Annex G par. G.1.3, EN 14825:2016+ EN 14511-1:2013+ EN 14511-2:2013+ EN 14511-3:2013 except Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 and Annex G par. G.1.3	

Condizionatori, refrigeratori di liquido e pompe di calore con compressore elettrico
Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora con metodo intensimetrico per punti discreti (da 50 Hz a 6,3 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power levels using sound intensity - measurements at discrete points (from 50 Hz to 6,3 kHz)	UNI EN ISO 9614-1:2009+ UNI EN 12102:2014, EN ISO 9614-1:2009+ EN 12102:2013, ISO 9614-1:1993+ EN 12102:2013 UNI EN ISO 9614-1:2009+ UNI EN 12102-1:2018, EN ISO 9614-1:2009+ EN 12102-1:2017, ISO 9614-1:1993+ EN 12102-1:2017	
Misurazione del rumore aereo. Livello dipotenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010+ UNI EN 12102:2014, EN ISO 3741:2010+ EN 12102:2013, ISO 3741:2010+ EN 12102:2013 UNI EN ISO 3741:2010+ UNI EN 12102-1:2018, EN ISO 3741:2010+ EN 12102-1:2017, ISO 3741:2010+ EN 12102-1:2017	

Prestazioni termiche per il riscaldamento e il raffreddamento degli ambienti - Metodo di prova calorimetrico e entalpico lato acqua (0 ÷ 350 kW) Performance test for space heating and cooling capacities - Calorimeter test method and direct entahlpy method water-side (0 ÷ 350 kW) (Modalità riscaldamento da 0 a 350 kW Modalità raffrescamento da 0 a 350 kW Heating mode from 0 to 350 kW Cooling mode from 0 to 350 kW)	UNI EN 14511-1:2013+ UNI EN 14511-2:2013+ UNI EN 14511-3:2013 con l'esclusione del Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 e Annex G par. G.1.3+ UNI EN 14511-4:2013, EN 14511-1:2013+ EN 14511-2:2013+ EN 14511-3:2013 except Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 and Annex G par. G.1.3+ EN 14511-4:2013 SASO 2663:2014+SASO 2681:2013, SASO 2663:2014+SASO 2682:2013	

Cucine, forni e fornelli elettrici, forni a microonde e forni a microonde combinati
Electric cooking ranges, hobs, ovens, grills, microwave ovens and any combination of these

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010+ CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ CEI EN 60704-2-10:2012, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ EN 60704-2-10:2011, ISO 3741:2010+ IEC 60704-1:2010+ IEC 60704-2-10:2011	

Frigoriferi, apparecchi per conservare alimenti congelati e congelatori per alimenti ad uso domestico e similare
Refrigerators, frozen food storage cabinets and food freezers for household and similar use

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010+ CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ CEI EN 60704-2-14:2013/A11:2016, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ EN 60704-2-14:2013/A11:2015, ISO 3741:2010+ IEC 60704-1:2010+ IEC 60704-2-14:2013/A11:2015	

Lavabiancheria e centrifughe asciugabiancheria
Washing machines and spin extractors

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010+ CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ CEI EN 60704-2-4:2013, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ EN 60704-2-4:2012, ISO 3741:2010+ IEC 60704-1:2010+ IEC 60704-2-4:2011	

Lavastoviglie
Dishwashers

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010+ CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ CEI EN 60704-2-3:2004+ EN 60704-2-3/A1:2005, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ EN 60704-2-3:2002/A1:2005, ISO 3741:2010+ IEC 60704-1:2010+ IEC 60704-2-3:2001+ IEC 60704-2-3/A1:2005 UNI EN ISO 3741:2010+ CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ IEC 60704-2-3:2017, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ IEC 60704-2-3:2017, ISO 3741:2010+ IEC 60704-1:2010+ IEC 60704-2-3:2017	

Materiali, oggetti vari e di arredo, persone
Materials,generic objects, furniture and persons

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione dell'assorbimento acustico. Determinazione della superficie equivalente di assorbimento acustico (m2 - da 100 Hz a 5 kHz; metodo del rumore interrotto) Measurement of sound absorption. Determination of equivalent sound absorption area (m2 - from 100 Hz to 5 kHz; interrupted noise method)	UNI EN ISO 354:2003, EN ISO 354:2003, ISO 354:2003	

Rasoi Elettrici
Electric shavers

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010+ CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ CEI EN 60704-2-8:1998, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ EN 60704-2-8:1997, ISO 3741:2010+ IEC 60704-1:2010+ IEC 60704-2-8:1997	

Recuperatore di calore aria-aria
Air-to-air heat recovery devices

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove e valutazione delle prestazioni termiche eccetto cat. III (da 0,0 kW a 30,0 kW) Testing and calculation of performance except cat III (from 0,0 kW to 30,0 kW)	UNI EN 308:1998 EN 308:1997	

Refrigeratori di liquido e pompe di calore con compressore elettrico
Liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove e valutazione delle prestazioni termiche ai carichi parziali e calcolo dell'indice di prestazione stagionale (SEER e SCOP) - Metodo di prova entalpico lato acqua (0 ÷ 350 kW) Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance (SEER e SCOP) - Direct entahlpy method water-side (0 ÷ 350 kW) (Modalità riscaldamento da 0 a 100 kW Modalità raffrescamento da 0 a 350 kW Heating mode from 0 to 100 kW Cooling mode from 0 to 350 kW)	UNI EN 14825:2013+ UNI EN 14511-1:2013+ UNI EN 14511-2:2013+ UNI EN 14511-3:2013 con l'esclusione del Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 e Annex G par. G.1.3, EN 14825:2013+ EN 14511-1:2013+ EN 14511-2:2013+ EN 14511-3:2013 except Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 and Annex G par. G.1.3 UNI EN 14825:2016+ UNI EN 14511-1:2013+ UNI EN 14511-2:2013+ UNI EN 14511-3:2013 con l'esclusione del Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 e Annex G par. G.1.3, EN 14825:2016+ EN 14511-1:2013+ EN 14511-2:2013+ EN 14511-3:2013 except Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 and Annex G par. G.1.3	

Scalda-acqua elettrici a pompa di calore acqua calda sanitaria (PDC ACS)
Heat pumps with electrically driven compressors - Domestic hot water units

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove e valutazione delle prestazioni termiche per l'etichettatura energetica (da 0 kW a 30 kW) Testing and calculation of performance for marking units (from 0 kW to 30 kW)	EN 16147:2017 /AC:2017	

Sorgenti di rumore
Noise sources

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010, EN ISO 3741:2010, ISO 3741:2010	

Termoventilatori
Fan heaters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010+ CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ CEI EN 60704-2-2:2011, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ EN 60704-2-2:2010, ISO 3741:2010+ ISO 60704-1:2010+ IEC 60704-2-2:2009	

Unità di ventilazione per immissione ed estrazione (compreso il recupero di calore)
Supply and exhaust ventilation units (including heat recovery)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*

Prestazioni termiche, aerauliche ed acustiche (Termiche 0÷30 kW, aerauliche 0÷3000 m3/h, acustiche da 100 Hz a 10 kHz) Determination of heating/cooling capacities, air-flow and acoustic performance. (Heating/cooling 0÷30 kW, air-flow 0÷3000 m3/h, acoustic from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN 13141-7:2011 con l'esclusione del par. 6.2.1.3, UNI EN 13141-8:2014 con l'esclusione del par. 5.2.2 e 5.2.2.4 + UNI EN ISO 3741:2010; EN 13141-7:2010 except par. 6.2.1.3, EN 13141-8:2014 except par. 5.2.2 e 5.2.2.4 + EN ISO 3741:2010.	

Ventilatori
Fans

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power level in reverberation rooms (from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010+ CEI EN 60704-1:2011/A11:2014+ CEI EN 60704-2-7:1999, EN ISO 3741:2010+ EN 60704-1:2010/A11:2012+ EN 60704-2-7:1998, ISO 3741:2010+ IEC 60704-1:2010+ IEC 60704-2-7:1997	

Ventilatori centrifughi ed assiali
Axial and centrifugal fans

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora in camere riverberanti (da 100 Hz a 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010+ ISO 13347-2:2004/Corr.1:2006, EN ISO 3741:2010+ ISO 13347-2:2004/Corr.1:2006, ISO 3741:2010+ ISO 13347-2:2004/Corr.1:2006	

Ventilatori industriali
Industrial fans

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di prestazione aerauliche mediante boccagli multipli. Portate d'aria (0 ÷ 50000 m3/h) Performance testing using multiple nozzles. Air-flow rates (0 ÷ 50000 m3/h)	ISO 5801:2007+Technical Corrigendum 1:2008	

Ventilconvettori ad acqua
Hydronic fan coil units

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prestazioni termiche, aerauliche ed acustiche (Termiche 0÷30 kW, aerauliche 0÷10000 m3/h, acustiche da 100 Hz a 10 kHz) Determination of heating/cooling capacities, air-flow and acoustic performance. (Heating/cooling 0÷30 kW, air-flow 0÷10000 m3/h, acoustic from 100 Hz to 10 kHz)	UNI EN 1397:2016 + EC 1-2016 UNI EN 1397:2016+ ISO 5801:2007+Technical Corrigendum 1:2008+ UNI EN ISO 3741:2010 + UNI EN 16583:2016, EN 1397:2015+ ISO 5801:2007+Technical Corrigendum 1:2008+ EN ISO 3741:2010 + EN 16583:2015, EN 1397:2015+ ISO 5801:2007+Technical Corrigendum 1:2008+ ISO 3741:2010 + EN 16583:2015	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Condizionatori, refrigeratori di liquido e pompe di calore con compressore elettrico
Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora con metodo intensimetrico per punti discreti (da 50 Hz a 6,3 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power levels using sound intensity - measurements at discrete points (from 50 Hz to 6,3 kHz)	UNI EN ISO 9614-1:2009+ UNI EN 12102:2014, EN ISO 9614-1:2009+ EN 12102:2013, ISO 9614-1:1993+ EN 12102:2013 UNI EN ISO 9614-1:2009+ UNI EN 12102-1:2018, EN ISO 9614-1:2009+ EN 12102-1:2017, ISO 9614-1:1993+ EN 12102-1:2017	

Refrigeratori di liquido e pompe di calore con compressore elettrico
Liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prestazioni termiche su unità per il riscaldamento e il raffreddamento degli ambienti e su chiller processo - Metodo di prova entalpico lato acqua (da 10 kW a 2 MW) Performance test for space heating and cooling capacities of comfort chillers and for process chillers - Direct entahlpy method water-side (from 10 kW to 2 MW) (Aria -Acqua da 10 kW a 2 MW; Acqua -Acqua da 10 kW a 1,5 MW) (Air to water from 10 kW to 2 MW; Water to water from 10 kW to 1,5 MW)	UNI EN 14511-1:2013+ UNI EN 14511-2:2013+ UNI EN 14511-3:2013 con l'esclusione del Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 e Annex G par. G.1.3+ UNI EN 14511-4:2013, EN 14511-1:2013+ EN 14511-2:2013+ EN 14511-3:2013 except Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 and Annex G par. G.1.3+ EN 14511-4:2013	
Prove e valutazione delle prestazioni termiche ai carichi parziali e calcolo dell'indice di prestazione stagionale (SEER e SCOP) - Metodo di prova entalpico lato acqua (da 10 kW a 2 MW) Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance (SEER e SCOP) - Direct entahlpy method water-side (from 10 kW to 2 MW) (Aria -Acqua da 10 kW a 2 MW; Acqua -Acqua da 10 kW a 1,5 MW) (Air to water from 10 kW to 2 MW; Water to water from 10 kW to 1,5 MW)	EN 14825:2013+ UNI EN 14511-1:2013+ UNI EN 14511-2:2013+ UNI EN 14511-3:2013 con l'esclusione del Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 e Annex G par. G.1.3+ UNI EN 14511-4:2013, EN 14825:2013+ EN 14511-1:2013+ EN 14511-2:2013+ EN 14511-3:2013 except Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 and Annex G par. G.1.3+ EN 14511-4:2013 UNI EN 14825:2016+ UNI EN 14511-1:2013+ UNI EN 14511-2:2013+ UNI EN 14511-3:2013 con l'esclusione del Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 e Annex G par. G.1.3+ UNI EN 14511-4:2013, EN 14825:2016+ EN 14511-1:2013+ EN 14511-2:2013+ EN 14511-3:2013 except Cap. 7, Annex B, Annex D par. D.3 and Annex G par. G.1.3+ EN 14511-4:2013	

Sorgenti di rumore
Noise sources

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misurazione del rumore aereo. Livello di potenza sonora con metodo intensimetrico per punti discreti (da 50 Hz a 6,3 kHz) Determination of airborne acoustical noise. Sound power levels using sound intensity - measurements at discrete points (from 50 Hz to 6,3 kHz)	UNI EN ISO 9614-1:2009, EN ISO 9614-1:2009, ISO 9614-1:1993	

Legenda

SASO = Saudi Standards Metrology and Quality Organization

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco